BUPRESTIDES NOUVEAUX ET REMARQUES SYNONYMIQUES

par Ch. Kerremans.

Fascicule III.

1. **Steraspis Staudingeri** nov. sp. — *Oblong, allongé, peu convexe, tête et pronotum verts avec le fond de la ponctuation doré ou rouge feu, surtout sur le front et sur deux vagues bandes thoraciques; élytres verts avec le fond de la ponctuation vert doré clair et une bande marginale externe d'un rouge feu éclatant. Dessous vert doré clair, légèrement cuivreux; extrémité du dernier segment abdominal ♂ tronqué et très légèrement bisinué, ♀ arrondie.* — Long., 28 larg., 9,5 mill.

Afrique orientale Allemande (par Staudinger).

Plus allongé, plus parallèle, moins atténué en arrière que le *St. brevicornis* Kl., avec lequel il a quelque analogie, mais avec l'échancrure du dernier segment abdominal ♂ moins échancré; il est intermédiaire entre cette espèce et le *St. ambigua* Fähr., qui est plus convexe en dessus et également moins parallèle, plus acuminé au sommet.

Tête largement creusée, grossièrement et densément ponctuée; les deux premiers articles des antennes verts, les suivants noirs et mats. Pronotum peu convexe, plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation épaisse, irrégulièrement espacée, mais très dense, et dont les intervalles forment des reliefs vermiculés lisses et anastomosés, plus grossiers sur les côtés et sur le milieu; la marge antérieure bisinuée; les côtés obliques en avant, arrondis vers le milieu et sinueux vers la base avec l'angle inférieur un peu abaissé et très légèrement saillant en dehors avec la marge latérale lisse; la base bisinuée. Élytres peu convexes, régulièrement atténués sur les côtés de la base au sommet, les parties rouges de la marge latérale finement granuleuses, la ponctuation vaguement disposée en séries longitudinales; le sommet subacuminé et dentelé. Prosternum sillonné en avant le long du bord qui forme une carène lisse; le milieu plan, grossièrement ponctué sur les côtés; l'abdomen couvert d'une ponctuation excessivement fine et très dense, lui donnant une apparence granuleuse; plaque anale ♂ à peine concave.

2. Chrysaspis aurata Fab., *Mant.* t. I (1787), p. 178 = *Chrysodema splendens* Nonfr., *Deut. Ent. Zeit.*, 1891, Heft. II, p. 270. —

Dans ma *Revision synonymique des genres* Steraspis et Chrysaspis (1), cherchant à identifier le *Bupr. aurata* Fab., dont le type a disparu, avec l'une des espèces décrites depuis, et considérant la confusion qui existe dans les ouvrages d'Olivier, d'Herbst et de Castelnau et Gory, j'avais été amené à conclure qu'il était prudent de périmer provisoirement l'espèce fabricienne en laissant aux autres *Steraspis* leur nom, consacré par l'usage.

En 1891, M. Nonfried, l'entomologiste bien connu de la Bohême, décrivit un *Chrysodema splendens* dont la description, appuyée d'une épreuve photographique prise à mon intention, répondait suffisamment à la courte diagnose de Fabricius, mais surtout à l'insecte figuré par Olivier sous le nom de *Bupr. aurata* Fab. (2).

J'avais reçu peu après un *Steraspis* provenant de Boma-Sundi (Congo) et correspondant exactement : 1° à la description de Fabricius, 2° à celle de M. Nonfried, 3° à la figure d'Olivier et 4° à la photographie prise par M. Nonfried.

J'ignore comment ce dernier a pu voir un *Chrysodema* dans l'insecte qu'il a décrit, mais je suis bien près de croire que nous nous trouvons en présence du véritable *Chrysasp. aurata* Fab. et qu'il y a lieu de faire passer en synonymie le *Chrysodema splendens* Nonfr.

3. Chrysaspis vittigera Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 503, que j'avais placé (3) en synonymie avec l'*aurovittata* Saund., est une espèce distincte, moins arrondie et plus acuminée au sommet avec la coloration du dessous toujours différente.

4. Chrysaspis Kassaiensis Kerrem., *l. c.* ibid., est également différent du *viridipennis* Saund., auquel je l'avais réuni. Il est plus rugueux et moins doré en dessus et un peu plus robuste.

5. Callopistus Quedenfeldti Richt., *Berl. Ent. Zeit.*, t. XXXV (1890), p. 133, et *atrovirens* Nonfr., *l. c.*, t. XL (1895), p. 296 = Castelnaudi H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 9.

L'espèce de M. Richter est la même que celle dans laquelle on la range; quant à celle de M. Nonfried, elle constitue simplement une variation de couleur, insuffisante pour la distinguer spécifiquement du *Castelnaudi*.

6. Agelia *tricolor* Fairm., *CR. Belg.*, t. XXVIII (1884), p. 73 = placida Gerst., *Jahr. Wiss. Hambg.* (1884), p. 52.

7. Euchroma Harperi Sharp, *Tr. Ent. Soc.* (1881), p. 293. — Est une espèce distincte du Gigantea Linné au même titre que le

(1) *Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. XXXIX (1895), pp. 398-400.
(2) *Entomologie* (1790), t. II, gen. 32, p. 33, pl. 9, f. 93.
(3) *Ann. Belg.*, t. XXXIX (1895), pp. 398-400.

Goliath Cast. Gory ; son pronotum est toujours plus étranglé en avant avec l'angle antérieur plus abaissé et la coloration constamment sombre et pourprée; l'élargissement des côtés du pronotum est toujours situé plus bas que chez les espèces précitées.

8. *Halecia* gentilis Horn, *Trans. Amer. Ent. Soc.*, t. 12 (1885), p. 144, doit entrer dans le genre Agaeocera Waterh.

9. **Halecia sternalis** nov. sp. — *Petit, naviculaire, atténué en avant et acuminé en arrière, légèrement élargi au tiers supérieur, d'un vert obscur et brillant à reflets pourprés en dessus, les côtés des élytres plus pourprés que le milieu. Dessous vert, brillant et un peu plus clair que le dessus; le sternum pourpré, lisse et très brillant; les côtés de celui-ci et ceux de l'abdomen, notamment les dépressions latérales de ce dernier, couverts d'une villosité d'un jaune fauve.* — Long., 15; larg., 4 mill.

Brésil : Rio-Grande.

Du groupe des *Hal. fulgidipes* Luc., *maculipennis* Cast. et Gory et *iridea* Mann., de la même région, mais plus petit, relativement plus étroit, beaucoup moins acuminé en arrière que le premier, moins large que les deux autres; le système de coloration entièrement différent de tous les trois.

Tête ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur, le sillon plus étroit vers le vertex que vers l'épistome. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation plus dense et plus épaisse sur les côtés que sur le disque, avec un large sillon médian, plus étroit vers le sommet qu'à la base, et deux impressions basilaires allongées et situées en deçà de l'angle inférieur; la marge antérieure à peine bisinuée, avec un très faible lobe médian subacuminé et ciliée de fauve clair; les côtés obliques et faiblement arqués avec l'angle postérieur petit, légèrement saillant en dehors et aigu; la base bisinuée. Écusson petit, sillonné longitudinalement. Élytres parcourus par des côtes plus nettes vers la suture que sur les côtés où elles sont vagues et interrompues par des espaces finement granuleux et ridés transversalement; la base déprimée au-dessus du calus huméral; la région suturale évidée depuis l'écusson jusqu'au quart antérieur; les côtés dentelés régulièrement du tiers supérieur au sommet. Dessous finement ponctué; les parties villeuses de l'abdomen finement granuleuses dans leur fond; extrémité du dernier segment abdominal ♂ tronquée et à peine bilobée.

10. *Psiloptera* aureomicans Nonfr., *Deut. Ent. Zeit.*, t. XXXVI (1891), p. 272, est un Halecia.

11. Genre Pasiphae Thoms., *Typ. Bupr.* 1878, p. 27, créé pour le *Bupr.* modesta Fabr., a été placé par moi [1], sur une indication erronée de M. James Thomson, parmi les *Acmaeoderini*, groupe des *Polycestites*. C'est un genre bien caractérisé, à placer après les *Halecia*, mais il n'a pas l'appendice prosternal placé dans une échancrure mésosternale. M. Thomson a raison de le ranger parmi les *Halecia*, mais il n'a pas bien vu la structure du sternum qui est quasi identique à celle de ce dernier genre.

12. Hypoprasis *magnifica* Philippi, *Ann. Un. Chili*, t. I (1865), p. 651 = Harpago Fairm. et Germ., *Rev. et Mag. Zool.* (1864), p. 260.

13. **Iridotaenia latesulcata** nov. sp. — *Assez grand, naviculaire, allongé, atténué en avant et acuminé en arrière, tête d'un rouge feu très brillant en avant, vertex verdâtre; pronotum cuivreux verdâtre avec de part et d'autre, une large bande pourprée le long de la marge latérale et formant le prolongement de la bande élytrale; élytres d'un beau vert clair et ornés, de part et d'autre et à une certaine distance de la marge latérale, d'une bande pourprée, brillante, finement granuleuse et plissée en travers dans toute sa longueur. Dessous cuivreux doré très brillant, pattes verdâtres, tibias verts; antennes noires, sauf les trois premiers articles, qui sont verdâtres et brillants.* — Long., 25; larg., 7,5 mill.

Amboine.

Voisin d'*Irid. sulcata* Thunb., de Ceylan, mais plus grand, plus robuste, plus acuminé en arrière, les bandes élytrales non évidées, mais plissées en travers. Différent également du *chrysogramma* H. Deyr., de Bornéo, dont il se rapproche seulement par le facies.

Tête très rugueuse en avant et sillonnée en arrière; front déprimé, couvert d'empâtements vermiculés, longitudinaux et anastomosés, avec un étroit sillon médian, ne touchant ni l'épistome ni le vertex; celui-ci finement ponctué; yeux saillants. Pronotum peu convexe, plus long que large et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation plus éparse et moins grossière sur le disque que le long de la marge latérale; les côtés déprimés avec la bande rouge finement granuleuse; le disque avec un fin sillon linéaire, médian et longitudinal, plus accentué vers la base que vers la marge antérieure; celle-ci bisinuée avec un large lobe médian peu accusé; les côtés sinueux par suite d'un repli marginal antérieur et d'une dépression latérale, au-dessus de chacun des angles postérieurs; la base bisinuée. Écusson petit, allongé, oblong et un peu déprimé.

(1) Essai de groupement des Buprestides (*Ann. Belg.*, t. XXXVII (1893, p. 19).

Élytres couverts de séries longitudinales de points et de plis transversaux irréguliers, plus apparents sur les côtés et sur la bande rouge que sur le disque; cette bande finement granuleuse; la base déprimée de part et d'autre en deçà du calus huméral; les côtés dentelés du quart supérieur au sommet, les dents très espacées. Dessous très finement granuleux; pattes faiblement ponctuées, presque lisses; extrémité du dernier segment abdominal ♂ étroitement échancrée en arc.

14. Chrysodema *Fairmairei* Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXIX (1895), p. 196 = Mniszechi H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 16, pl. 1, f. 4.

15. Paracupta Dohrni Saund., *Tr. Ent. Soc.*, 1874, p. 308.

16. Paracupta doriana Dohrn, *Stett. Ent. Zeit.*, t. XXXIV (1873), p. 76.

Ces deux espèces sont à placer dans le genre Chrysodema.

17. Chalcotaenia *australis* Thoms., *Typ. Bupr.* 1878, p. 19 = cuprascens Waterh., *Trans. Ent. Soc.* (1875), p. 203.

18. Chalcotaenia *vittata* Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 5e série, t. VII (1881), p. 462 = salamandra Thoms., *Bull. Fr.*, 5e série, t. IX (1879), p. 158.

19. **Paracupta pisciformis** nov. sp. — *Pisciforme, assez convexe, acuminé et légèrement relevé à l'extrémité; dessus bronzé verdâtre clair avec quelques reflets irisés sur le pronotum et, sur les élytres, une tache latérale vers le milieu et une tache apicale, longeant le bord extérieur, d'un bleu d'acier. Dessous bleu d'acier avec des reflets pourprés sur les fémurs et le prosternum; antennes brunes; tarses fauve clair, sauf l'extrémité du dernier article et les crochets, qui sont obscurs.* — Long., 23; larg., 7,5 mill.

Nouvelle-Guinée (par Staudinger).

Je range cette espèce parmi les *Paracupta*, bien qu'il ait tout le facies de certaines espèces du genre *Chrysodema;* le sillon du pronotum, la couleur des tarses et la forme des antennes l'éloignent incontestablement de ce dernier genre.

Tête étroite, profondément excavée; l'excavation sillonnée longitudinalement et un peu dorée; yeux saillants. Pronotum un peu plus haut que large, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation irrégulièrement espacée; la marge antérieure subtronquée; les côtés obliques et à peine arqués; la base faiblement bisinuée avec l'angle postérieur abaissé et aigu; le disque sillonné longitudinalement; les côtés avec une fossette située dans l'angle inférieur à égale distance de la base et de la marge latérale, le fond

de la fossette doré. Écusson médiocre, arrondi. Élytres convexes sur le disque et relevés au bout, couverts de séries longitudinales de points interrompues, de part et d'autre, sur deux taches à fond finement granuleux, vaguement sillonnées en travers et situées le long de la marge latérale, l'une à hauteur du sinus huméral, l'autre au tiers postérieur qui est largement dentelé jusqu'au sommet. Dessous finement et régulièrement ponctué; prosternum subplan, faiblement sillonné; sa marge antérieure tronquée avec un très faible calus, de part et d'autre, sur les côtés; fémurs antérieurs et médians fusiformes; les postérieurs subcylindriques. Extrémité du dernier segment abdominal ♂ profondément échancrée; plaque anale ovalaire et villeuse.

20. Chalcophora *Telekyi* Fairm., *CR. Belg.*, t. XXXV (1891), p. 288 = *Chalcotaenia* africana Thoms., *Bull. Fr.*, 5e série, t. IX (1879), p. 130.

M. James Thomson a placé erronément cette espèce dans le genre *Chalcotaenia*, c'est bien un *Chalcophora* très voisin de *Fabricii* Rossi, mais plus allongé et plus acuminé en arrière. L'espèce de M. Fairmaire est identique à l'*africana* Thoms.

21. *Paracupta pyritosa* Bohem., *Eng. Res. Zool.*, t. 2 (1858), p. 58 = albivittis Hope *Tr. Ent. Soc.*, t. 4 (1845), p. 214.

22. *Pseudochrysodema* aruensis Kerrem., *CR. Belg.*, t. XXXV (1891), p. 159.

Est un Paracupta.

23. Cyphogastra *aeripennis* Kirsch., *Berl. Ent. Zeit.* 1885, p. 113 = nigripennis H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 43.

24. Cyphogastra *auriventris* Kirsch., *l. c.*, p. 114 = abdominalis Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 5e série, t. XV (1885), p. 381.

25. Cyphogastra *ventricosa* Cast. et Gory, *Monogr.*, t. I (1835), *Chrysod.*, p. 20, pl. 5, f. 27 = javanica Saund., *Cat.* 1871.

26. Cyphogastra ventricosa Oliv., *Entom.*, t. 2 (1890), gen. 32, p. 36, pl. 6, f. 63 *a. b.* — Est une espèce distincte de farinosa Fab., *Syst. Ent.* 1774, p. 219.

27. Cyphogastra *splendens* Waterh., *Proc. Zool. Soc.* (1884), p. 215, pl. 16, f. 2 = javanica Saund., précité n° 25.

28. Cyphogastra *picata* Kerrem., *Ann. Fr.*, t. LXI (1892), p. 23 = auripennis Saund., *Trans. Ent. Soc.*, 3e série, t. 5 (1867), p. 432, pl. 22, f. 2.

29. Cyphogastra *sulcicollis* Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXIX (1895), p. 206 = Bruyni Lansb., *CR. Belg.*, t. XXIII (1880), p. 133.

30. Cyphogastra *cupripennis* Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXIX (1895), p. 207 = abdominalis Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 5e série, t. 15 (1885), p. 381.

31. Cyphogastra *aereiventris* Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXIX (1895), p. 205; *fossifrons* Kerrem., *l. c.*, p. 206; *cupricollis* Kerrem., *l. c.*, p. 207; *dissimilis* Kerrem., *l. c.*, p. 208, sont des variétés de Cyphogastra apicalis Kerrem., *l. c.*, p. 203.

32. Psiloptera Desmaresti Thoms., *Typ. Bupr.* 1878, p. 30. Rép. Argent. — Espèce omise dans mon catalogue de 1892.

33. Psiloptera inedita Cast. et Gory, *Monogr.*, t. I (1836), *Bupr.*, p. 28, pl. 6, f. 28, est une espèce distincte de tibialis Cast. et Gory, *l. c.*, pl. 7, f. 29.

34. Psiloptera monilis Chevr., *Col. Mexiq.*, cent. 1 (1833), n° 3 = *clara* Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1836), *Bupr.*, p. 41, pl. 10, f. 50 = *chloris* Chevr., *Silb. Revue Ent.*, t. 5 (1838), p. 58 = *binominata* Saund., *Cat.* 1871 = *guatimalensis* Thoms., *Typ. Bupr.*, app. 1*a* (1879), p. 12.

Je crois pouvoir établir ainsi la synonymie de cette espèce très polymorphe, laissant en dehors le *Bupr. variolosa* Fab. et Schoenh., qui me paraît distinct.

35. Psiloptera *marginella* Kerrem., *Ann. Belg.* 1893, p. 506 = derosa Gory, *Monogr.* supp., t. IV (1840), p. 94, pl. 16, f. 91.

36. Psiloptera Woodhousei Le Conte, *Proc. ac. Phil.*, t. 6 (1852), p. 68, me paraît une espèce distincte de Drummondi Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1836), *Bupr.*, p. 37, pl. 9, f. 44.

37. **Psiloptera cupriventris** nov. sp. — *Oblong-ovale, arrondi en avant et atténué en arrière; tête verte, pronotum cuivreux obscur et brillant avec le fond de la ponctuation vert; élytres verts, un peu obscurs avec une large bande marginale et des points disposés en séries longitudinales et irrégulières, d'un cuivreux pourpré obscur. Dessous cuivreux pourpré, brillant; milieu des hanches postérieures et pattes d'un beau vert; tarses et antennes bleus.* — Long., 20; larg., 8 mill.

Rép. Argentine.

Espèce voisine de *Ps. plagiata* Gory = *cupreofossa* Fairm., mais avec le pronotum moins large, moins dilaté en avant et sur les côtés, la dépression de sa base plus allongée, triangulaire; les fossettes élytrales beaucoup plus petites; la ponctuation générale du dessus beaucoup moins accusée. Également voisine, mais à un degré moins prononcé, de *Ps. roseocarinata* Thoms.

Tête couverte de reliefs vermiculés, irréguliers, cuivreux, dont les intervalles forment des points à fond vert. Pronotum plus large que

haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de gros points irréguliers dont les intervalles forment des reliefs anastomosés, plus denses sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure tronquée et ciliée de jaune terne; les côtés crénelés, un peu obliques en avant, subarrondis après le milieu avec l'angle postérieur obtus; la base à peine sinueuse. Écusson très petit, mat; le disque avec un sillon élargi à la base et diminuant vers le sommet. Élytres couverts de séries longitudinales de points dont les intervalles forment des vagues côtes, çà et là interrompues par des fossettes à fond granuleux; le sillon marginal parsemé de reliefs transversaux et vermiculés. Dessous grossièrement et inégalement ponctué.

38. Psiloptera abyssinica Har., *Mon. Berl. Ac.* (1878), p. 216 = albicincta Reiche, *Voy. Galin* (1850), p. 282, pl. 17, f. 2.

39. Psiloptera *catenulata* Kl., *Symb. Phys. Bupr.*, t. I (1829), p. 24, pl. 2, f. 10 = rugosa Palis., *Ins. Afr.* (1807), p. 44, pl. 11, ff. 5 et 6.

40. Pspiloptera *dicercoides* Fairm., *Ann. Belg.*, t. XXXVII (1894), p. 318 = phalerata Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXVII (1894), p. 507.

41. Psiloptera *simplicicollis* Fairm., *CR. Belg.*, t. XXVI (1882), p. 48 = subcatenulata Thoms., *Bull. Fr.*, 5e série, t. IX, (1879), p. 151.

42. Psiloptera *Stormsi* Kerr., *Ann Belg.*, t. XXXVI (1892), p. 56 = ophthalmica Klug, *Mon. Berl. Ac.* (1855), p. 646.

43. **Psiloptera stictica** nov. sp. — *Oblong-ovale, subcylindrique, atténué en avant et en arrière, d'un bronzé obscur avec, sur le pronotum, deux empâtements oculiformes, lisses et pourpré doré, situés sur le disque, et un autre, plus petit, dans chacun des angles antérieurs; entre ceux-ci et les discaux, ainsi que le long du sillon médian, des empâtements irréguliers et vermiculés de même nuance; élytres parcourus par des stries ponctuées formant des bandes alternes, les unes bronzées et irrégulièrement pointillées, les autres pourprées, interrompues par des fossettes à fond finement pointillé, ocellées de bronzé et remplies d'une villosité blanchâtre. Dessous bronzé clair; abdomen avec des empâtements violacés et irréguliers.* — Long., 26; larg., 9 mill.

Congo : Kabambaré (lieut. Delhaise).

Tête inégalement ponctuée et couverte de points alternant avec des empâtements allongés et irréguliers. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés obliques en avant et presque droits en

arrière avec une carène marginale lisse, sinueuse et n'atteignant pas le tiers antérieur; la base bisinuée; un large sillon médian, peu accusé. Écusson petit, punctiforme. Structure élytrale comme il est dit dans la diagnose; élytres à bordure marginale lisse limitant un vague sillon granuleux, le sommet bidenté de part et d'autre. Prosternum tronqué en avant, lisse au milieu où il est rougeâtre et sillonné de part et d'autre; dessous grossièrement ponctué avec, de chaque côté des segments abdominaux 2, 3 et 4, un empâtement lisse et irrégulier.

44. **Psiloptera Clavareaui** nov. sp. — *Robuste, convexe, naviculaire, atténué en avant et acuminé en arrière, d'un noir bleuâtre en dessus avec le fond de la ponctuation, les côtés du pronotum et ceux des élytres très granuleux, d'un cuivreux brillant. Dessous très rugueux, les parties lisses bleuâtres ou verdâtres, les autres granuleuses et cuivreuses.* — Long., 28; larg., 11 mill.

Congo : Léopoldville (E. Clavareau).

Du groupe des *Psil. Jaegeri* Kerr., *phalerata* Kerr. (*dicercoides* Fairm.) et *piperata* Murr. (*gorilla* Thoms.); très voisin de ce dernier dont il s'éloigne par la présence d'un large sillon granuleux le long de la marge latérale des élytres.

Tête étroite, couverte de reliefs vermiculés et lisses, très irréguliers. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de points irréguliers et de reliefs lisses, plus nets sur le disque que sur les côtés qui forment un vague sillon marginal, large et très granuleux; le disque vaguement sillonné, le sillon plus large vers la base qu'au sommet; la marge antérieure échancrée en arc; les côtés obliques dans leur moitié antérieure et presque droits ensuite avec l'angle postérieur aigu. Écusson petit et légèrement transversal. Élytres convexes, couverts de séries longitudinales et régulières de points, ces séries bien nettes sur le disque et diminuant graduellement en régularité en se rapprochant de la marge latérale où elles disparaissent et sont remplacées par une granulation excessivement fine et projetant des rameaux transversaux, très irréguliers, jusque contre la suture; la marge latérale lisse en avant, droite sur toute sa longueur sauf à hauteur des hanches postérieures où elle s'incurve et forme une échancrure sinueuse; le sommet acuminé, légèrement dilaté à l'extrémité avec, de part et d'autre, deux dents obtuses limitant une échancrure oblique. Dessous couvert d'empâtements lisses alternant avec une fine granulation cuivreuse; marge antérieure du prosternum bituberculée, les tubercules limitant une profonde échancrure; pattes grossièrement et inégalement ponctuées.

45. **Psiloptera victor** nov. sp. — *Subovalaire, assez convexe, atténué à l'extrémité, d'un bronzé obscur en dessus; le pronotum avec*

quatre empâtements oculiformes et lisses, situés : deux au milieu du disque, plus près du bord antérieur que de la base et un dans chacun des angles antérieurs; les élytres avec un sillon marginal rempli d'une pulvérulence d'un blanc jaunâtre. Dessous bronzé, clair et brillant, chacun des segments abdominaux orné, de part et d'autre, d'un relief oculiforme lisse et d'un bleu d'acier. — Long., 20; larg., 7 mill.

Transvaal (par Staudinger).

Intermédiaire entre les *Psil. albomarginata* Herslet et *tristis* L., de la même région; il diffère du premier par l'accentuation nette des reliefs oculiformes du pronotum et de l'abdomen et par la ponctuation élytrale moins épaisse; du second par le pronotum moins dilaté sur les côtés, beaucoup moins rugueux et par la structure élytrale.

Tête étroite, couverte d'empâtements vermiculés et lisses, plus épais en arrière qu'en avant. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'empâtements irréguliers, plus larges sur le disque que sur les côtés, qui paraissent très rugueux; le milieu vaguement sillonné; la marge antérieure échancrée en arc et formant un vague bourrelet; les côtés obliques et faiblement arqués; la base bisinuée avec l'angle postérieur un peu abaissé. Écusson petit, arrondi et très légèrement transversal. Élytres de la largeur du pronotum à la base, couverts de séries longitudinales de points, régulièrement atténués de la base au sommet; celui-ci bidenté de part et d'autre, les dents limitant une petite échancrure terminale un peu oblique. Dessous très rugueux et couvert d'une pulvérulence blanc jaunâtre; pattes grossièrement ponctuées.

46. Polybothris *adelpha* Thoms., *Rev. Zool.*, 3e série, t. 6 (1878), p. 342 = cuprifera Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), *Bupr.*, p. 59, pl. 14, f. 75.

47. Polybothris *aenea* Thoms., *l. c.*, p. 344 = orbicularis Thoms., *l. c.*, p. 343.

48. Polybothris *decolor* Thoms., *l. c.*, p. 349 = obsoleta Thoms., *l. c.*, p. 348.

49. Polybothris *extrema* Thoms., *l. c.*, p. 334 = viriditarsis Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), *Bupr.*, p. 47, pl. 12, f. 60.

50. Polybothris *Garnoti* Chevr., *Silb. Rev. Ent.*, t. 5 (1838), p. 67 = cuprifera Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), *Bupr.*, p. 59, pl. 14, f. 75.

51. Polybothris *mystica* Thoms., *Rev. Zool.*, 3e série, t. 6 (1878), p. 347 = quadrispilota Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), *Bupr.*, p. 61, pl. 15, f. 18.

52. Polybothris quadricollis Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), *Bupr.*, p. 56, pl. 14, f. 71, est une espèce distincte de navicularis Cast. et Gory, *l. c.*, p. 57, pl. 14, f. 72.

53. Polybothris ovularis Thoms., *Rev. Zool.*, 3e série, t. 6 (1878), p. 342, est une espèce distincte de quadrispilota Cast. et Gory.

54. Polybothris sexmaculata Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), *Bupr.*, p. 46, pl. 12, f. 58, est un Paracupta.

55. Polybothris *simulatrix* Thoms., *Rev. Zool.*, 3e série, t. 6 (1878), p. 336 = circumdata Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), *Bupr.*, p. 47, pl. 12, f. 59.

56. Polybothris *soror* Thoms., *l. c.*, p. 335 = exophthalma Guér., *Mag. Zool.* (1832), pl. 26.

57. Polybothris *Spinolae* Thoms., *l. c.*, p. 425 = navicularis Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), *Bupr.*, p. 57, pl. 14, f. 72.

58. Polybothris *spectabilis* Thoms., cité par erreur pour *spectralis* Thoms., *l. c.*, p. 329 = scapularis Guér.

59. Polybothris Goudoti Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 144, pl. 2, f. 4, que l'on met en synonymie avec l'aureopilosa Guér., *Mag. Zool.* (1832), pl. 13, me paraît une espèce distincte; outre la coloration différente et la disposition des fovéoles élytrales, tout autrement construites, le pronotum est relativement moins large et l'épisternum thoracique brillant et grossièrement ponctué, tandis qu'il est mat et finement granuleux chez l'*aureopilosa* Guér.

60. Polybothris sparsuta Cast. et Gory = *cupreosignata* Cast. et Gory = *testudinea* Gory.

61. Polybothris sexfoveolata Spinola = *auriventris* Cast. et Gory = *luteosignata* Cast. et Gory.

62. **Polybothris affinis** nov. sp. — *Grand, naviculaire, convexe, d'un bronzé verdâtre obscur en dessus, souvent bleuâtre, avec, sur les élytres, des bandes transversales irrégulières d'un vert clair, l'apex cuivreux, la marge latérale bleue et ornée de quatre taches tomenteuses et ocrées, situées à égale distance l'une de l'autre. Dessous semblable au* Polyb. humeralis Kerr., *mais avec les tarses cuivreux, surtout à la base.* — Long., 27; larg., 11 mill.

Madagascar (par Heyne et Staudinger).

Du groupe de *zivetta* Klug., dont il s'éloigne par la netteté des taches latérales ocrées des élytres. De ce groupe font partie *sternalis* et *crassiuscula* Fairm., *viriditarsis* C. et G. et *quadriplicata*

Thoms., *humeralis* Kerr., *zivettoides* Fairm., *auritarsis* et *acuminata* Kerr., *dissimilis* Thoms. et *Davidis* Fairm., ayant entre eux beaucoup de points communs, mais difficiles à réunir; plusieurs ne sont probablement que des races locales d'un seul type et il faudrait un grand nombre d'exemplaires de chaque espèce pour élucider la question.

63. **Polybothris luteopicta** nov. sp. — *Naviculaire, assez convexe, atténué en avant et acuminé en arrière, bronzé verdâtre en dessus, le pronotum avec un large empâtement circulaire, lisse et violacé dans chacun des angles antérieurs; les élytres striés-ponctués avec quelques mouchetures éparses et une large tache épipleurale ainsi qu'une bande latérale située du tiers postérieur au sommet et remplies d'une pulvérulence jaune terne. Dessous granuleux et vert, plus brillant que le dessus.* — Long., 18; larg., 6,5 mill.

Madagascar.

Facies du *Polyb. pisciformis* Thoms., mais avec la ponctuation élytrale plus dense et plus accentuée, le pronotum plus grossièrement empâté; l'impression latérale basilaire du pronotum absente, l'empâtement de l'angle antérieur de celui-ci plus net, plus grand; le repli épipleural des élytres plus prononcé et plus avancé sur l'épipleure; voisin du *Polyb. stellaris* Guér., quant à la ponctuation élytrale, mais celui-ci a les bandes marginales des élytres entières et les rugosités pronotales différentes; se rapproche également de l'*aeneomaculata* Klug, mais encore différent de celui-ci par des détails de sculpture pronotale.

64. Polybothris diffinis Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 347, que j'avais indiqué comme une variété du *colliciata* Guér., est une espèce distincte.

65. *Psiloptera* subviolacea Péring., *Trans. S. Afr. Ph. Soc.*, t. IV (1888), p. 106, doit rentrer dans le groupe des Oedisterna Lac.

66. *Psiloptera* transcaspica Sémén., *Hor. Soc. Ross.*, t. XXV (1890), p. 332, est un Aurigena.

67. *Psiloptera* Leyboldi Steinh., *Att. Soc. Ital.*, t. 15 (1872), p. 563, doit entrer dans le genre Chalcopoecila Thoms.

68. **Oedisterna animosa** nov. sp. — *Grand, peu convexe, oblong, légèrement élargi au tiers supérieur, atténué à l'extrémité, d'un bronzé obscur en dessus avec le fond de la ponctuation et un sillon marginal des élytres cuivreux, brillants et couverts d'une pulvérulence blanche. Dessous clair, bronzé cuivreux et brillant, couvert de la même pulvérulence; tarses et antennes verdâtres.* — Long., 21-26; larg., 7-9 mill.

Transvaal (par Staudinger).

Un peu moins convexe que l'*Oed. subrugosa* Boh., du Damara, le pronotum beaucoup moins dilaté sur les côtés, la réticulation des élytres moins grossière, le dessous moins rugueux. Le sillon marginal des élytres le rapproche de l'*Oed. liberta* Kerr., également du Transvaal, mais l'en éloigne par la structure élytrale.

Tête couverte de reliefs vermiculés longitudinaux. Pronotum un peu plus haut que large et plus étroit en avant qu'en arrière, rugueux et couvert de reliefs vermiculés avec un étroit sillon médian et deux vagues sillons latéraux; la marge antérieure sinueuse avec un lobe médian anguleux et avancé; les côtés un peu obliques et faiblement arqués avec une carène marginale lisse, un peu arquée et n'atteignant pas la région antérieure; la base à peine sinueuse. Écusson très petit. Élytres couverts de reliefs vermiculés formant un réseau anastomosé irrégulier dont les intervalles, très finement ponctués, sont garnis d'une pulvérulence blanche; la marge latérale avec un sillon finement granuleux et garni de la même pubescence; le sommet acuminé de part et d'autre avec un petit vide anguleux sutural. Dessus plus brillant et moins rugueux que le dessous; prosternum plan, sans carène médiane ni sillons marginaux, simplement ponctué, la ponctuation inégale et assez grossière; extrémité du dernier segment abdominal ♂ tronquée, ♀ arrondie; fémurs antérieurs et médians fusiformes; tibias antérieurs ♂ arqués, ♀ droits; pattes ponctuées.

69. Dicercomorpha *argenteoguttata* Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 13 = mutabilis Saund., *Trans. Ent. Soc.* (1874), p. 314.

70. Dicercomorpha cœruleipennis Fairm., *Pet. Nouv.*, t. 2 (1887), p. 153, est distinct de D. Wallisi Montrouz., *Ann. Soc. Lin. Lyon*, 2e série, t. VII (1885), p. 11.

71. Dicercomorpha *viridicollis* Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 14 = mutabilis Saund., *l. c.*, nº 79.

72. Poecilonota *debilis* Le Conte, *Trans. Am. Phil. Soc.* (1860), p. 204 = cyanipes Say, *Journ. Ac. Phil.*, t. III (1823), p. 1645.

73. Le genre Ovalisia Kerrem., *Mém. Belg.*, t. VII (1900), p. 68, ne me paraît pas devoir être maintenu, si ce n'est à titre de subdivision dans le genre Poecilonota Eschs., et l'espèce sur laquelle j'ai fondé ce genre, *insularis* Kerr., *l. c.*, p. 68, se rapproche beaucoup de Poec. auricollis H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 61, dont je ne connais que la description.

74. **Nascio lunaris** nov. sp. — *Subparallèle au milieu, atténué en avant et en arrière, assez convexe en dessus; tête et pronotum d'un brun violacé; élytres testacé clair avec, de part et d'autre, le long de*

la marge latérale et au milieu de celle-ci une large tache semi-lunaire d'un brun violacé; dessous noir brillant. — Long., 7; larg., 3 mill.

Nouvelle-Galles du Sud (par Staudinger).

Du groupe des *N. vetusta* Boisd. et *simillima* Poll.; entièrement différent de ceux-ci par les détails qui précèdent et par ceux qui suivent.

Tête ponctuée; front inégal, bossué et sillonné longitudinalement. Pronotum convexe, bossué, grossièrement et régulièrement ponctué, presque aussi large que haut; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arqué; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur abaissé, saillant en dehors et très aigu; la base à peine bisinuée. Écusson subpentagonal. Élytres très convexes, couverts de séries longitudinales sinueuses de points dont les intervalles forment, sur chaque élytre, une côte médiane peu élevée, mais nette et sinueuse; le sommet séparément arrondi. Dessous à ponctuation épaisse et très dense.

75. Il convient de rétablir le nom de Buprestis flavoangulata Fairm., *Rev. Mag. Zool.* (1856), p. 530, pour le *Bupr. punctata* Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), p. 129, note, ce nom ayant été employé par Fabricius, *Mant.* I (1787), p. 176, pour le Bupr. haemorrhoidalis Herbst.

76. Buprestis maura Oliv., *Entom.*, t. 2 (1790), gen. 32, p. 19, pl. 5, f. 47; Cast. et Gory, *Monogr.*, t. 1 (1837), p. 131, pl. 33, f. 131. Saint-Domingue.

Cette espèce a été omise dans mon catalogue de 1892.

77. Buprestis *variegata* Klug, *Symb. Phys.* (1829), n° 22, pl. 2, f. 8 = hilaris Klug, *l. c.*, pl. 2, f. 8, n° 21.

78. **Astraeus cyaneus** nov. sp. — *Naviculaire, acuminé et légèrement divergent au sommet, d'un beau bleu verdâtre, très brillant avec, sur chaque élytre, une tache allongée discale et médiane contre la base, une seconde tache humérale, plus petite que la précédente et formant avec celle-ci une bande oblique interrompue par le prolongement du calus huméral, une troisième tache, postmédiane, transversale et élargie en dehors, formant une bande commune aux deux élytres et interrompue à la suture et, enfin, une quatrième tache arrondie, préapicale et située vers le quart postérieur, jaunes. Dessous verdâtre; pattes bleuâtres.* — Long., 11,5; larg., 3,5 mill.

Nouvelle-Galles du Sud.

Un peu plus grand que l'*Astr. Samonelli* Saund., très voisin de celui-ci, il s'en écarte par la disposition des taches jaunes des élytres et par les pattes entièrement bleues.

Tête ponctuée; front déprimé. Pronotum convexe, couvert d'une

ponctuation semblable à celle de la tête; la marge antérieure à peine échancrée en arc; les côtés obliques en avant et arqués en arrière; la base fortement bisinuée avec le lobe médian et les angles antérieurs très abaissés et aigus. Élytres couverts de stries ponctuées, avec, de part et d'autre, au sommet, deux dents saillantes en dehors, l'externe moins forte que la suturale; le sinus épipleural non échancré. Dessous ponctué et couvert, sur les côtés du sternum et des segments abdominaux, d'une pubescence d'un gris argenté.

79. **Melobasis nigrita** nov. sp. — *Oblong, peu convexe, tête obscure et bronzée, couverte d'une villosité grisâtre; pronotum et élytres brillants, verdâtres et obscurs. Dessous bronzé obscur.* — Long., 11; larg., 4 mill.

Australie.

Plus petit et plus brillant que le *Mel. scutata* Fauv., de la Nouvelle-Calédonie et de l'Australie, mais plus vert en dessus, moins cuivreux en dessous.

Tête plane, couverte de points rapprochés et régulièrement espacés. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation plus dense et plus épaisse sur les côtés que sur le disque, avec un vague empâtement lisse et irrégulier, de chaque côté, le long de la base; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés un peu obliques et très faiblement arqués; la base très peu sinueuse. Écusson très petit, semi-circulaire. Élytres couverts de séries longitudinales de points, dentelés sur les côtés du tiers postérieur au sommet. Dessous couvert de points linéaires au milieu et simulant des écailles sur les côtés; extrémité du dernier segment abdominal très étroitement et assez profondément échancrée.

80. Melobasis *aureipennis* Thoms., *Typ. Bupr. App.* 1879, p. 22, est identique au *Mel.* azureipennis Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. W.*, t. II (1872), p. 240.

81. **Melobasis acuta** nov. sp. — *Naviculaire, légèrement élargi au tiers supérieur, bronzé noirâtre et brillant en dessus, avec des reflets pourprés sur la tête et les côtés du pronotum; écusson pourpré; dessous très brillant, d'un pourpré violacé éclatant, avec le sommet d'un bleu d'acier; tarses bleuâtres.* — Long., 10,5; larg., 3,5 mill.

Australie.

Voisin de *Mel. nigrita,* qui précède, mais moins parallèle, plus acuminé en arrière, plus élargi au tiers supérieur, entièrement différent quant au mode de coloration. Aspect de *Melanophila*, par quelques vagues dépressions élytrales, qui se remarquent sur les côtés.

Tête plane, à ponctuation très dense et régulièrement espacée. Pronotum peu convexe, plus large que long et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation éparse sur le disque, très rapprochée et très épaisse sur les côtés; la marge antérieure à peine bisinuée; les côtés arqués avec l'angle postérieur très petit, légèrement saillant en dehors, un peu abaissé et aigu; la base faiblement bisinuée. Écusson semi-circulaire et petit. Élytres couverts de séries longitudinales de points, vaguement impressionnés le long des côtés; dentelés du tiers supérieur au sommet. Dessous ponctué; les points des côtés ocellés ou simulant des écailles; extrémité du dernier segment abdominal bidentée, les dents limitant une profonde échancrure médiane; pattes ponctuées.

82. **Melobasis ignipicta** nov. sp. — *Oblong-ovale, peu convexe, bronzé verdâtre brillant en dessus, la base des élytres cuivreuse; ces derniers ornés de part et d'autre d'une tache transversale et rouge feu, située un peu au delà du milieu. Dessous bronzé; antennes et tarses bleus.* — Long., 11; larg., 3,5 mill.

Australie.

Voisin des précédents quant au facies; différent de ceux-ci par la coloration et surtout par la présence d'une tache élytrale rouge feu; l'écusson beaucoup plus petit et relativement plus allongé.

Tête densément et régulièrement ponctuée. Pronotum peu convexe, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation fine et espacée sur le disque, épaisse et dense sur les côtés; la marge antérieure tronquée; les côtés faiblement arqués; la base à peine bisinuée. Écusson très petit, allongé. Élytres couverts de stries ponctuées, les interstries un peu saillants; les côtés dentelés du tiers supérieur au sommet. Dessous ponctué; extrémité du dernier segment abdominal bidentée, les dents limitant une échancrure médiane.

83. **Tetragonoschema fossicollis** nov. sp. — *Écourté, large, arrondi en avant et en arrière; tête et pronotum noirs avec les angles inférieurs de celui-ci bleuâtres; élytres noir bleuâtre avec une large tache triangulaire, rouge feu, envahissant la base jusque contre l'écusson et les côtés jusqu'au milieu; une dépression transversale, prémédiane et linéaire, commune aux deux élytres, et une autre dépression préterminale, de part et d'autre. Dessous noir brillant.* — Long., 2,7; larg., 1,7 mill.

Brésil : Jatahy (Etat de Goyaz) (par H. Donckier).

Plus petit et moins robuste que le *Tet. humeralis* Waterh., dont il se rapproche par l'allure et la disposition de la tache élytrale; il s'en éloigne par la disposition des plis élytraux et par la présence d'une fossette discale, au milieu du pronotum.

Tête finement granuleuse, simulant des petites écailles arrondies; front déprimé. Pronotum beaucoup plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides formant un réseau de mailles ombiliquées et très régulières; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian très avancé et aigu; les côtés obliques en avant et arrondis après leur milieu avec l'angle postérieur obtus; la base tronquée; le disque présentant une fossette arrondie, peu profonde et située à égale distance de la base et de la marge antérieure. Écusson allongé, triangulaire. Élytres finement chagrinés; la tache rouge plus rugueuse que les parties bleues, la rugosité également plus prononcée que celle du pronotum, mais semblable à celle-ci, quoique plus dense; la base sillonnée dans toute sa longueur; le sillon dorsal net et profond; les dépressions du sommet plus vague, que ce sillon; le sommet largement arrondi et laissant à nu le pygidium. Dessous finement granuleux.

84. *Chalcotaenia cupreosuturalis* Fairm., *Rev. Ent.* 1892, p. 101 = Chalcogenia suturalis Kerrem., *CR. Belg.*, t. XXXV (1891), p. 161.

85. (1) **Anthaxia unicolor** nov. sp.— *Allongé, atténué en arrière, d'un beau vert émeraude clair avec, sur le pronotum, deux bandes longitudinales bleuâtres.* — Long., 4,5; larg., 1,2 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Du groupe des *Ant. agriliformis* Thoms. et *flavimana* Gory, et de toute une série d'espèces qui ont une vague ressemblance avec les *Agrilus*.

Tête subconvexe, finement granuleuse et couverte de rides formant un réseau de mailles. Pronotum plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de granulations et de mailles semblables à celles de la tête; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian anguleux et avancé; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière, déprimés vers l'angle inférieur; la base à peine sinueuse. Écusson subtriangulaire. Élytres étroits, laissant à découvert la région latéro-dorsale; très finement granuleux et couverts de vagues séries longitudinales de points alternant avec des côtes à peine sensibles; la base déprimée transversalement, le calus huméral saillant, la marge latérale carénée, la carène lisse en avant

(1) g. Anthaxia Eschs. — Je crois inutile de répéter ici les rectifications synonimiques relevées au cours des intéressantes études de M. Abeille de Perrin sur les Buprestides paléarctiques; de même, je n'ai pas signalé, en général, les rectifications des autres auteurs, telles que celles de MM. Séménov et Jakowleff. Mes remarques ne portent que sur les observations que j'ai pu faire, *de visu*, sur les types de ma collection et je suis convaincu que, par la suite, un grand nombre d'espèces exotiques devront passer en synonymie.

et granuleuse en arrière; le sommet séparément arrondi et finement dentelé. Dessous finement granuleux.

86. **Anthaxia cyaneoviridis** nov. sp. — *Oblong-ovale, atténué en arrière, d'un beau bleu clair, légèrement verdâtre.* — Long., 4,5; larg., 1,3 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (H. par Donckier).

Voisin de l'*Ant. unicolor*, qui précède, mais moins atténué en arrière, la partie postérieure des élytres déclive, tant que ceux-ci sont plans chez l'espèce précédente, dont la coloration générale est plus claire et plus verte.

Tête subconvexe, très finement granuleuse, avec quelques points ocellés le long des yeux. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, finement granuleux et couvert d'un réseau de rides formant des mailles arrondies et très régulières; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et anguleux; les côtés faiblement arqués, à peine déprimés dans l'angle inférieur; la base à peine sinueuse. Écusson allongé; son sommet arrondi. Élytres laissant à découvert la portion dorso-latérale du premier et du deuxième segment abdominal, très finement granuleux, plans en avant jusqu'au milieu, déclives ensuite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et très finement dentelé. Dessous granuleux.

87. **Anthaxia fascipennis** nov. sp. — *Allongé, atténué en arrière, noir bleuâtre ou violacé en avant et verdâtre en arrière, les élytres avec une large tache dorée, mate, granuleuse, commune aux deux élytres, envahissant le tiers médian sauf la base, et interrompue par la suture. Dessous bleu foncé, très brillant.* — Long., 5; larg., 1,3 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête convexe, finement granuleuse; front vaguement déprimé. Pronotum un peu plus large que haut et plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides formant un réseau de mailles arrondies; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arrondi; les côtés arqués; le disque convexe en avant; les angles postérieurs aplanis; la base à peine sinueuse. Écusson oblong, allongé. Élytres finement granuleux et couverts de séries longitudinales de points, peu nettes; les granulations de la tache dorée plus nettes et plus denses; la base sillonnée transversalement; le calus huméral allongé et linéaire; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux.

88. **Anthaxia brunneipennis** nov. sp. — *Allongé, atténué en arrière; tête vert bleuâtre et brillante; pronotum vert clair avec deux*

larges bandes longitudinales bleues; élytres bruns avec la base, la région suturale antérieure et l'apex verts. Sternum et pattes vert bleuâtre, abdomen bleu; région latéro-dorsale verte. — Long., 5,5; larg., 1,3 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête granuleuse et couverte de points ocellés; front déprimé en avant et sillonné en arrière. Pronotum un peu plus long que large, aussi large en avant qu'en arrière; les parties vertes couvertes de mailles arrondies, les bandes bleues moins rugueuses; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés arrondis au milieu avec l'angle inférieur petit, aigu et légèrement saillant en dehors; la base bisinuée; le disque élevé, surtout en avant. Écusson plus large que long, subelliptique. Élytres plans, couverts de stries ponctuées, la ponctuation formée de traits linéaires; les interstries très légèrement costiformes et pointillés; la base déprimée de part et d'autre; le sommet séparément arrondi et finement dentelé. Dessous finement granuleux.

89. **Anthaxia alterna** nov. sp. — *Petit, allongé, peu convexe, atténué en arrière; tête verte; pronotum vert avec une large tache discale noir bleuâtre, ne laissant de vert que la marge antérieure et les côtés; élytres violacés avec la base, la région suturale antérieure et une large tache latéro-humérale vertes. Dessous vert.* — Long., 4; larg., 1 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête finement granuleuse, couverte d'un réseau de mailles arrondies. Pronotum plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert d'une fine granulation semblable à celle de la tête, mais moins accentuée sur la région bleue que sur les parties vertes; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et anguleux, et les angles du devant avancés; les côtés arqués en avant et déprimés en arrière; la base à peine sinueuse. Écusson allongé. Élytres couverts de vagues séries longitudinales de points; les parties vertes finement granuleuses; le sommet séparément arrondi et finement dentelé; dessous granuleux.

90. **Anthaxia brasiliensis** nov. sp. — *Petit, écourté, plan en dessus; tête rouge feu sombre, vertex noir; pronotum noir avec les côtés rouge feu sombre; élytres d'un vert doré sombre et brillant, la marge antérieure et la région suturale claires et cuivreuses. Dessous obscur, cuivreux sur le sternum, lisse et bronzé sur l'abdomen.* — Long., 3,5; larg., 0,8 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête finement granuleuse et couverte d'un réseau de mailles à peine sensibles. Pronotum plus large que haut, assez convexe, aussi

étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une granulation semblable à celle de la tête; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian avancé et aigu; les côtés très arqués avec l'angle inférieur légèrement saillant en dehors et aigu; la base tronquée. Écusson allongé, subtriangulaire. Élytres sillonnés le long de la base, très finement granuleux; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux.

91. **Anthaxia occidentalis** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe, légèrement déclive en arrière, d'un vert brillant et sombre; les côtés du pronotum, l'écusson et la moitié postérieure des élytres plus clairs que le restant du dessus. Dessous vert émeraude très brillant.* — Long., 4,2; larg., 0,9 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête finement granuleuse et couverte d'un réseau de mailles arrondies; front déprimé. Pronotum un peu plus large que haut, couvert de granulations semblables à celles de la tête; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian anguleux et avancé; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur un peu abaissé, saillant en dehors et aigu; la base faiblement bisinuée; le disque convexe en avant. Écusson clair, doré, subtriangulaire. Élytres finement granuleux avec, de part et d'autre, une vague côte médiane et des séries longitudinales, encore plus vagues, de points irréguliers; la base sillonnée transversalement; le sommet séparément arrondi et finement dentelé. Dessous granuleux.

92. **Anthaxia splendidicollis** nov. sp. — *Étroit, allongé, plan en dessus, atténué en arrière; tête bleue; pronotum vert bleuâtre obscur avec, de chaque côté, une large tache brillante, cuivreuse et semi-circulaire; élytres vert bleuâtre obscur et mat. Dessous bleu foncé et brillant.* — Long., 5,5; larg., 1 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête finement granuleuse et couverte de points ocellés; front déprimé au-dessus de l'épistome. Pronotum un peu plus haut que large, avec une profonde dépression transversale de part et d'autre des côtés, couvert, au milieu, d'une granulation semblable à celle de la tête, et sur les côtés, dans la partie cuivreuse, d'un réseau de mailles arrondies; la marge antérieure médiocrement bisinuée avec un lobe médian subanguleux; les côtés faiblement arqués avec l'angle postérieur petit, aigu et légèrement saillant en dehors; la base à peine sinueuse. Écusson assez grand, transversal. Élytres à granulations excessivement fines et très régulières, sillonnés le long de la base, sinueux à hauteur des hanches postérieures où ils laissent à découvert la région dorso-latérale du premier et du deuxième seg-

ment abdominal; le sommet séparément arrondi et finement dentelé. Dessous granuleux.

93. **Anthaxia plana** nov. sp. — *Assez grand, allongé, plan en dessus, atténué à l'extrémité; tête cuivreuse en avant au-dessus de l'épistome; dessus noir verdâtre et mat. Dessous cuivreux pourpré obscur, pattes vertes.* — Long., 6,5; larg., 1,3 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête finement granuleuse et couverte d'un réseau de mailles arrondies; front déprimé au milieu. Pronotum un peu plus large que haut et plus large en avant qu'en arrière, couvert d'une granulation semblable à celle de la tête; la marge antérieure fortement bisinuée avec un lobe médian avancé, arrondi et étroit; les côtés faiblement arqués avec l'angle postérieur très légèrement saillant en dehors et aigu; la base tronquée et présentant une fossette préscutellaire. Écusson subpentagonal. Élytres très finement granuleux, sillonnés le long de la marge antérieure, sinueux sur les côtés où ils laissent à découvert une portion dorso-latérale des trois premiers segments abdominaux; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux.

94. **Anthaxia ocularis** nov. sp. — *Petit, allongé, plan en dessus, atténué en arrière; tête cuivreuse au-dessus de l'épistome; vertex, pronotum et élytres d'un vert sombre, légèrement doré. Dessous cuivreux obscur.* — Long., 4,5; larg., 1 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Voisin d'*Anth. plana*, qui précède, mais moins robuste, la tête plus forte et les yeux plus saillants; la fossette préscutellaire du pronotum plus petite, mais plus nette et plus profonde, les côtés de celui-ci plus déprimés le long de la base.

Tête finement granuleuse et couverte d'un réseau de mailles squamuleuses. Pronotum un peu plus haut que large et un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert d'une granulation formant un réseau de mailles arrondies plus nettes sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure sinueuse avec le lobe médian subanguleux; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur très légèrement saillant en dehors; le disque convexe; les côtés déprimés en arrière; la base tronquée avec une fossette préscutellaire. Écusson semi-circulaire. Élytres finement granuleux, vaguement squameux sur les côtés postérieurs; sillonnés le long de la base; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux.

95. **Anthaxia subviridis** nov. sp. — *Étroit, allongé, médiocrement convexe en dessus, atténué à l'extrémité; tête et pronotum noirs;*

élytres bleu verdâtre obscur. Dessous noir; antennes et fémurs verts. — Long., 4; larg., 1 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête peu convexe, sans fossette ni sillon, finement granuleuse et couverte de points ocellés. Pronotum presque aussi long que large, couvert d'une fine granulation semblable à celle de la tête; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés à peine arqués et faiblement déprimés de part et d'autre; la base à peine bisinuée. Écusson semi-circulaire. Élytres très finement granuleux, déprimés le long de la base, séparément arrondis et dentelés au sommet. Dessous granuleux.

96. **Anthaxia funebris** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe en dessus, atténué à l'extrémité; d'un bronzé violacé obscur et mat en dessus; dessous noir, antennes et pattes vertes.* — Long., 4,7; larg., 1 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête légèrement déprimée et couverte d'un fin réseau de mailles arrondies, régulières et très denses. Pronotum presque aussi large que haut, couvert d'une fine granulation semblable à celle de la tête; la marge antérieure bisinuée, avec un lobe médian subanguleux; les côtés faiblement arqués en avant et subsinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, légèrement saillant en dehors et aigu. Écusson subtriangulaire. Élytres finement granuleux et couverts de points allongés, disposés en séries longitudinales et simulant des petites écailles; la base déprimée de part et d'autre; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux.

97. **Anthaxia minuta** nov. sp. — *Petit, étroit, allongé, peu convexe, légèrement déclive en arrière, d'un noir bronzé en dessus. Dessous noir, pattes verdâtres.* — Long., 4; larg. 0,8 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Plus petit et moins robuste que l'*Anth. funebris*, qui précède; il en diffère par le front plus large, les yeux plus saillants, les dépressions thoraciques plus accentuées, les élytres plus rugueux et surtout non plans et déclives dans leur moitié postérieure.

Tête finement granuleuse, couverte de rugosités simulant des très petites écailles allongées. Pronotum un peu plus large que haut, plus large en avant qu'en arrière, finement granuleux et couvert d'un réseau de mailles arrondies; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian anguleux; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors et aigu; la base faiblement bisinuée; les côtés déprimés de part et d'autre au-dessus de l'angle inférieur. Écusson subtriangulaire. Élytres rugueux, convexes, finement granuleux et couverts de

vagues côtes longitudinales; la base déprimée de part et d'autre; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux.

98. **Anthaxia Hauzeri** nov. sp. — *Petit, subparallèle, allongé, d'un beau vert doré clair, légèrement cuivreux en dessous et sur la région postérieure des élytres.* — Long., 4,6; larg., 1,3 mill.

Afrique orientale (par Hauzer).

Voisin de l'*Anth. binotata* Chevr., du Sénégal, mais avec la tête relativement plus forte, le pronotum plus dilaté et sans taches obscures, les élytres plus atténués au sommet, la structure générale différente; un peu plus étroit et plus allongé que l'*Anth. umbellatorum* Fab., d'Europe, avec lequel il a beaucoup d'affinité.

Tête finement granuleuse, couverte de points ombiliqués. Pronotum plus large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert d'un réseau de mailles ombiliquées et arrondies, semblables à celles de la tête; la marge antérieure à peine bisinuée avec un vague lobe médian subanguleux; les côtés arqués en avant et presque droits ensuite avec l'angle postérieur obtus; la base tronquée; il présente, de part et d'autre, une vague fossette assez large et située dans l'angle postérieur. Écusson semi-circulaire. Élytres subplans, finement granuleux, avec des séries longitudinales et très vagues de points formant des stries à peine accusées; les côtés sinueux et laissant à découvert une portion latérale de la région dorsale du premier et du deuxième segment abdominal; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous très finement granuleux.

99. Belionota sagittaria Eschs., *Zool. Atl.*, t. I (1829), p. 8, pl. 4, f. 5, que MM. Gemminger et de Harold, ainsi que M. Edw. Saunders, dans leurs catalogues, mettent en synonymie avec la *Bel. prasina* Thunb., est bien une espèce distincte. J'en possède deux exemplaires typiques, provenant de l'auteur par Chevrolat, et le dessous est entièrement différent de celui de l'espèce à laquelle on l'assimile. En règle générale, on peut dire qu'à des dessous identiques correspond souvent l'identité d'espèce, chez les Buprestides.

100. J'ai décrit, sous le nom de *Chrysobothris delectabilis* (*Mém. Belg.* 1900, p. 75), un Buprestide dont le nom doit être modifié, attendu qu'il a été employé par M. Waterhouse (*Biol. Cent. Am.*, t. III, pt. I (1889), p. 183, pl. 9, f. 13) pour une espèce du même genre. Je propose donc pour mon espèce le nom de borneensis.

101. M. Reitter (*Wien. Ent. Zeit.* (1895), p. 128) décrit un *Chrysobothris inæqualis*, nom également employé par M. Waterhouse (*l. c.*, p. 42, pl. 3, f. 13). Je propose de nommer Reitteri l'espèce de l'Hérat.

102. Je proposerai le nom de Chrysobothris gabonica pour mon *Chr. parallela* (*Ann. Belg.* t. XXXVII (1893), p. 248), ce dernier nom ayant été employé pour une espèce de Makian par M. H. Deyrolle (*Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 109).

103. **Chrysobothris solitaris** nov. sp. — *Peu robuste, légèrement élargi au tiers supérieur, tête et pronotum bronzé verdâtre; élytres d'un noir violacé avec la suture et le bord antérieur, une tache arquée naissant sous le calus huméral pour se diriger vers la suture et une tache allongée le long du bord extérieur, au tiers postérieur, le tout vert clair. Dessous bronzé cuivreux obscur.* — Long., 9; larg., 3,5 mill.

Brésil : S. Paolo (par Staudinger).

Un peu plus petit que le *Chrys. amazonica* Kerr. et assez voisin de celui-ci, mais avec le fond des élytres plus violacé et le dessous plus cuivreux; les taches vertes des élytres disposées de même, mais celles de la marge postérieure plus nettes, la suture très étroitement mais entièrement verte.

Tête rugueuse; carène frontale arquée. Pronotum transversal, couvert de petites rides parallèles et transversales; la marge antérieure droite avec les angles de devant obliquement tronqués; les côtés droits; la base fortement bisinuée. Élytres finement ponctués avec quatre fossettes le long de la base; celles du lobe antérieur plus nettes que les extérieures; une côte longe la suture à une certaine distance de celle-ci, à partir du sommet jusqu'au tiers antérieur, et une seconde côte, peu nette, longe la première entre la tache médiane verte et le tiers postérieur. Dessous ponctué, moins lisse que le dessus.

104. **Chrysobothris carminea** nov. sp. — *Subovalaire, peu convexe, atténué en avant et subacuminé en arrière; front ♂ vert, ♀ carminé; pronotum cuivreux rougeâtre; élytres obscurs, noirâtres à reflets pourprés avec, de part et d'autre, trois macules d'un vert doré, la première contre la marge antérieure du lobe scutellaire, la deuxième au tiers supérieur, à égale distance des côtés, la troisième au tiers supérieur, légèrement transversale, un peu sinueuse et terminée par une fossette externe. Dessous brillant, carminé, avec l'intérieur des fémurs vert et les tarses violacés.* — Long., 8,5; larg., 3,5 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

♂. Tête creusée, verte, granuleuse et couverte de petites rides concentriques; carène frontale très concave, située très en arrière du front sur le vertex et très avancée entre les yeux où elle forme un tubercule saillant, de part et d'autre; tibias antérieurs et médians très arqués, les postérieurs droits; extrémité du dernier segment abdominal échancrée ; ce segment non caréné au milieu.

♀. Tête creusée, carminée, granuleuse et couverte de petites rides concentriques; carène frontale droite, avancée sur le front et surmontée, vers le vertex, d'un sillon sinueux; tibias antérieurs moins arqués; les médians presque droits; dernier segment abdominal caréné au milieu, son extrémité plus étroitement échancrée et bidentée.

♂ et ♀. Pronotum transversal, couvert de petites rides sinueuses; les angles antérieurs et les postérieurs obliquement tronqués; élytres finement ponctués, dentelés sur les bords postérieurs; dessous presque lisse, très finement ponctué et couvert, sur les côtés du métasternum et des segments abdominaux d'une tache villeuse blanche.

105. **Chrysobothris apicalis** nov. sp. — *Oblong-ovale, atténué en arrière, d'un bronzé obscur en dessus, avec le tiers postérieur des élytres bleu d'acier; dessous bronzé verdâtre, obscur, à légers reflets irisés.* — Long., 8,5; larg., 3,5 mill.

Mexique.

Le facies général et le peu de netteté des fossettes et des côtes élytrales font ressembler cette espèce aux africaines du groupe du *Chr. dorsata* Fab.

Tête finement et régulièrement ponctuée, sans carène frontale, couverte d'une villosité blanchâtre au milieu et jaune sale le long des yeux; épistome largement bilobé avec une échancrure médiane. Pronotum uni, subquadrangulaire, plus large que long, avec les angles antérieurs obliquement tronqués et les inférieurs abaissés et aigus, couverts de rides sinueuses et transversales. Élytres finement et régulièrement ponctués; la ponctuation formant, sur le milieu antérieur, des stries transversales plus nettes sur les côtés qu'au milieu; ils présentent, de part et d'autre, une très vague fossette prémédiane et une côte peu accusée, longeant la suture à partir du sommet, où elle est plus nette et diminue d'intensité à mesure qu'elle s'en éloigne; les côtés dentelés à partir du milieu jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi. Dessous ponctué; prosternum court, large, trifide au sommet; une forte dent médiane à la hanche, interne des fémurs antérieurs.

106. Chrysobothris rotundicollis Kerrem., *Ann. Belg.* t. XXXVII (1893), p. 256. Ce nom a été employé par Cast. et Gory (*Monogr.*, t. II (1837), p. 51, pl. 9, f. 69); je propose pour mon espèce le nom de curvicollis.

107. Thrincopyge Le Conte.

Journ. Acad. Philad., t. IV (1858), p. 17 (1).

Tête peu convexe; *front* large; *épistome* légèrement échancré en arc avec ses lobes latéraux peu avancés; *cavités antennaires* médiocres et terminales; *yeux* médiocres, elliptiques et à peine rapprochés en dessus; *antennes* courtes, peu robustes, article 1 conique, aminci à la base et renflé au bout, 2 plus court que le précédent, légèrement renflé au bout, 3 allongé, subcylindrique, 4-5 subtriangulaires, 6 un peu plus large que les précédents, 7-10 transversaux, subglobulaires, dentés au sommet du côté interne, 11 arrondi à l'extrémité; les articles 5-11 porifères sur leur face interne, les pores diffus sur cette face et le long du bord interne jusqu'au sommet.

Pronotum peu convexe, plus large que haut; la marge antérieure droite, la marge latérale oblique ou arrondie et limitée par un bourrelet; la base bisinuée avec un large lobe médian peu arqué. *Écusson* petit, triangulaire; l'angle du sommet arrondi.

Élytres plans sur le disque, déclives sur les côtés, sillonnés transversalement le long de la base, très légèrement relevés en gouttière le long du bord extérieur, du tiers postérieur au sommet; celui-ci tronqué et dentelé, quelquefois avec les côtés extérieurs arrondis; couverts de séries longitudinales de points plus ou moins fins, mais toujours régulièrement espacés.

Prosternum assez large, peu convexe, tronqué en avant et arrondi au sommet; celui-ci encastré dans une échancrure mésosternale et très arquée; *suture méso-métasternale* entière et droite; *pièce antécoxale* très large, arquée en avant et bisinuée en arrière avec un lobe médian avancé, tronqué et séparant les hanches postérieures l'une de l'autre; *épimères métathoraciques* étroites, rectangulaires et allongées; *épimères du métanotum* en trapèze, leur suture interne très oblique.

Hanches postérieures subparallèles sur les côtés et dilatées intérieurement; leur marge antérieure sinueuse, la postérieure droite avec un lobe latéral interne tronqué.

Abdomen peu convexe; segment 1 aussi long que 2 et 3 réunis; 2 plus long que 3; 3 et 4 subégaux; 5 subtriangulaire, arrondi et rebordé au sommet.

Pattes peu robustes; *fémurs* subfusiformes, un peu aplanis sur les deux faces; *tibias* droits; *tarses* assez larges, leurs articles subégaux entre eux; 1 large et triangulaire, les suivants fortement bilobés et

(1) J'ai cru intéressant de reproduire dans la présente notice une étude complète sur ce genre, encore peu connu et dont les espèces sont encore très peu répandues dans les collections européennes.

encastrés l'un dans l'autre; les quatre premiers munis de larges lamelles feutrées et concaves; *crochets* simples.

Corps allongé, plan en dessus, peu convexe en dessous; ses côtés subparallèles, la région postérieure plus amincie que l'antérieure.

Ce genre, qui paraît exclusivement propre à la région occidentale de l'Amérique du Nord, s'étend de la Californie au Mexique; les quatre espèces qui en sont connues peuvent se distinguer de la manière suivante :

1. Côtés du pronotum bordés de jaune 2
   Pronotum concolore 3
2. Élytres largement maculés de jaune sur le disque.
   1. alacris Le C.
   La marge latérale des élytres seule entièrement jaune.
   2. ambiens Le C.
3. Élytres bleus, bordés latéralement de jaune.
   3. magnifica Wat.
   Élytres verts, sans bordure jaune . . . 4. laetifica Horn.

(1). T. alacris Le Conte, *Journ. Ac. Phil.*, t. IV (1858), p. 17; *Trans. Am. Phil. Soc.*, 1860, p. 219, pl. 12, f. 2. — Oblong, allongé, bleu foncé, brillant; antennes et tarses verts; les côtés du pronotum ornés d'une bordure jaune s'élargissant dans l'angle postérieur, souvent quelques petites taches le long de la marge antérieure et une tache médiane et préscutellaire le long de la base du pronotum; élytres avec des séries longitudinales de points, ornés d'une large bande située au tiers antérieur et remontant sur les côtés en s'incurvant vers la base, une deuxième bande postmédiane, remontant également en s'élargissant le long de la marge extérieure et une tache allongée, ovalaire, couvrant le tiers postérieur sauf une étroite bande marginale bleue, le tout d'un beau jaune d'ocre clair. Dessous entièrement bleu sauf les côtés des hanches postérieures et des traces, plus ou moins nettes, de macules jaunes situées sur les côtés de chacun des segments abdominaux. — Long., 20-21; larg., 5,5-6 mill.

Texas, Arizona, Mexique.

(2). T. ambiens Le Conte, *Proc. Ac. Phil.*, 1854, p. 83. — Un peu moins convexe que le précédent, les côtés du pronotum moins larges en avant mais plus arrondis au milieu; tête et pronotum bleu verdâtre, le dernier étroitement bordé de jaune sur les côtés; élytres bleus, leur sommet verdâtre, la marge latérale bordée de jaune, les stries élytrales plus accentuées, les points plus gros et plus rapprochés. Dessous vert brillant; pattes vert doré, antennes et tarses cuivreux obscur. — Long., 21; larg., 6 mill.

Texas, Arizona.

(3). T. magnifica Waterh., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 1890, p. 218. — Moins robuste, légèrement convexe, les côtés du pronotum moins arrondis au milieu et plus déprimés en avant, d'un beau bleu verdâtre avec les côtés extérieurs des élytres largement bordés de jaune; tarses verdâtres, antennes obscures, les stries élytrales aussi nettes, mais avec la ponctuation moins forte que chez l'espèce précédente. — Long., 17; larg., 5,2 mill.

Mexique.

(4). T. laetifica Horn., *Trans. Am. Ent. Soc.*, t. XII (1885), p. 144. — Entièrement vert brillant; antennes obscures, légèrement cuivreuses ou pourprées, tarses bronzés; le pronotum un peu plus allongé que celui de *T. ambiens*, qui précède, l'allure des côtés semblable, la ponctuation élytrale plus nette et plus forte, mais moins accusée que chez *magnifica* et *ambiens*. — Long., 18; larg., 5,2 mill.

Texas, Californie.

108. **Polycesta Hauzeri** nov. sp. — *Oblong, allongé, entièrement bleu clair et brillant; les pattes violacées.* — Long., 19; larg., 5,5 mill,

Afrique orientale (par Hauzer).

Plus étroit et relativement plus allongé que le *Pol. viridis* Kerr., de la même région, il a les côtés du pronotum plus abaissés et les côtes élytrales plus nettes.

Tête grossièrement et inégalement ponctuée; vertex sillonné. Pronotum plus large que haut, grossièrement et inégalement ponctué sauf une large bande, le long de la base, finement granuleuse; la marge antérieure faiblement bisinuée avec un lobe médian avancé et subanguleux; les côtés obliques en avant, arrondis au milieu et échancrés à la base où ils forment un vide anguleux huméral; la base bisinuée, le disque avec une fossette préscutellaire prolongée en sillon médian. Élytres à côtes alternativement saillantes et moins accusées, les espaces intercostaux formant des stries ponctuées; le sommet conjointement arrondi. Dessous régulièrement ponctué; marge antérieure du prosternum située sur un plan oblique par rapport à celui-ci, rentrant vers la bouche et séparée de lui par une carène transversale; pattes ponctuées.

109. Castalia auromaculata Saund., *Trans. Ent. Soc.*, t, V (1867), p. 513. — M. Heller (Deut. Ent. Zeit. 1891) émet des doutes quant à la validité de cette espèce, qu'il déclare du reste ne pas connaître et qu'il suppose être une variété de *bimaculata* L. Je crois, après examen de quatre exemplaires du Tonkin, que je possède, que c'est bien une espèce.

110. Castalia bimaculata L. — Je suis d'accord avec M. Heller (*op. cit.*) pour voir dans toute la série des espèces qu'il met en syno-

nymie, des différences sexuelles d'une seule forme. Je crois même, sur l'examen de trois types de Chevrolat, qu'on peut y adjoindre l'*obsoleta* de cet auteur et, par conséquent, l'*unicolor* et le *cyanipennis* de Thomson. Ce sont des races d'une seule espèce, dans laquelle il serait difficile d'établir des variétés bien précises.

111. *Ptosima* sericea Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 349. — Doit être rangé dans le genre Sponsor dont il offre tous les caractères.

112. Je propose le nom d'Acmaeodera mexicana pour *interrupta* Kerrem., *Mém. Belg.* 1897, p. 41, ce nom ayant été employé par moi pour une espèce du même genre, de l'Inde.

113. Il existe une certaine confusion dans le groupe des espèces du genre *Julodis* Eschs., voisines de l'*hirsuta* Herbst, dont la synonymie est douteuse dans certains cas.

C'est ainsi que Chevrolati Cast. est une espèce distincte du vrai *hirsuta* Herbst, par les fascicules élytraux et la villosité du pronotum d'un jaune moins brillant et moins franc, et sans fascicules marginaux jaune orangé ou rouges. Les pattes sont brillantes et bleues, mais moins grossièrement ponctuées.

Le Jul. dives Kerrem. est plus rugueux que l'*hirsuta* Herbst, les fascicules thoraciques sont disposés en séries longitudinales bien accusées et séparées par des espaces glabres; la ponctuation des pattes est la même.

Le Jul. Laportei Mann. est très voisin de l'*hirsuta* Herbst, mais il a les pattes moins rugueuses, peu brillantes, plutôt mates et finement ponctuées et à peu près semblables à celles du Jul. cirrhosa Schoenh., espèce très connue et dont le *Mellyi* Gory est une variété à fascicules rouges.

Le Jul. Klugi Cast. a les pattes mates bleues et à peine ponctuées; les fascicules sont d'un jaune pâle, tandis qu'ils sont jaune d'or chez le viridipes Cast., dont les pattes sont également mates, mais vertes; celui-ci est la même espèce que le *Verreauxi* Chevr.

Le Jul. hirsuta Herbst = *fascicularis* De Geer = *rubrohirta* Cast. et Gory.

114. Julodis *Faldermani* Mann., *Bull. Mosc.* 1837, p. 14, n° 6. Malgré la longue dissertation de l'auteur, je doute que cette espèce soit bien différente du *Jul.* variolaris Pall. *Icon. Ins.*, t. I (1773), p. 464, n° 63, pl. D. J'y vois tout au plus une race locale. Pour toutes les espèces de ce genre, il faudrait de longues séries d'exemplaires absolument frais, avec indication exacte de leur provenance; mais le plus ou moins, quand il s'agit de la carène médiane du pronotum ou des fossettes tomenteuses des élytres, n'est pas suffisant

pour séparer des formes aussi voisines; à ce titre, le *Frey Gessneri* de Meyer Darcis s'éloigne beaucoup plus des deux espèces discutées que celles-ci l'une de l'autre.

115. Julodis *cyphodera* Fairm., *Bull. Fr.* 1892, p. 152, me paraît bien voisin de *Jul.* distincta Gory, *Mon. Sup.*, t. IV (1841), p. 11, pl. 2, f. 8. Le premier vient du Turkestan, le second de Bagdad; ils sont probablement de la même espèce, mais d'une race locale distincte.

116. Julodis *fidelissima* Mars., *Abeille*, t. 2 (1865), p. 41 (*onopordinis* Oliv., *Ent.*, t. II, 1790, gen. 32, p. 72, pl. 11, f. 122), pourrait, sans inconvénient, me semble-t-il, être réuni au *Jul.* onopordi Fab., *Mant.*, t. I (1787), p. 181 (*onopordinis* Fab., *Sys. El.*, t. II (1801), p. 202); le premier a les bandes pubescentes entières sur les élytres, le second les a interrompues; pour le reste, il y a presque identité et je reproche à de Marseul d'avoir trop souvent employé d'autres mots pour dire la même chose lorsqu'il s'agit de deux descriptions séparées, comme je lui reproche surtout, et notamment pour les *Julodis*, si difficiles à identifier, de n'avoir jamais, par quelques mots comparatifs, établi nettement les caractères différentiels des espèces affines.

117. Julodis Steveni Saund. (*setosa* Stev., *Bull. Mosc.*, t. II (1830), p. 156) pourrait, sans inconvénient, s'adjoindre le *Jul. luteogramma* Mars., *Abeille*, t. II (1865), p. 67.

Cet auteur n'a pas vu le *setosa* de Steven, il a donc procédé par analogie de descriptions, ce qui est toujours sujet à caution.

118. Je ne verrais pas non plus un grand inconvénient à faire du Julodis *pubescens* Olivier, *Entom.*, t. II (1790), gen. 32, p. 55, pl. 2, f. 16 (*onopordinis* Brull.; *Olivieri* Cast., *Brullei* Cast.), une race, propre à la Grèce, du *Jul.* algirica Cast., *Silb. Rev.*, t. III (1835), p. 164.

119. Julodis *Mniszechi* Reiche, *Thoms. Mus. Scient.* 1860, p. 24, pourrait également être réuni au *Jul.* Caillaudi Latr., *Voy. Caill.*, t. IV (1823), p. 277, f. 8 (*pollinosa* Kl., *aethiopica* Cast.).

120. M. Nonfried a décrit, sous le nom de Sternocera *Kustaï* (*Deut. Ent. Zeit.*, 1891, p. 335), un Buprestide dont il m'a envoyé une épreuve photographique, l'insecte vu de dos. Je n'ai donc pu voir la saillie sternale et je m'étonnerais qu'il y en eût une, car il ressemble à s'y méprendre à un grand *Julodis fimbriata* Kl. Il se peut que je me trompe; dans ce cas, il y aurait là un curieux passage du genre *Julodis* au genre *Sternocera*.

121. Stigmodera *acutipennis* Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 38 = producta Saund., *Journ. Lin. Soc.*, t. IX (1868), p. 482, pl. 10, f. 50.

122. Stigmodera *adelpha* Thom., *Typ. Bupr.* (1878), p. 52 = affinis Saund., *Journ. Lin. Soc.*, t. IX (1868), p. 461, pl. 10, f. 28.

123. Stigmodera *alacris* Kerrem., *Bull. Belg.* 1890, p. 47 = alternecostata Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 35.

124. Stigmodera inermis et terminalis Kerrem., *CR. Belg.* 1890, p. 45, que j'avais indiqués comme variétés d'Andersoni Cast. et Gory, me paraissent pouvoir former deux espèces distinctes.

125. Stigmodera *atalanta* Thoms., *Bull. Fr.*, 5e série, t. IX (1879), p. 79 = thoracica Saund., *Journ. Linn. Soc.*, t. IX (1868), p. 464, pl. 9, f. 11.

126. Stigmodera *Castelnaudi* Thoms., *Typ. Bupr.* (1878), p. 53 = Castelnaudi Saund., *Ins. Saund.*, t. III (1869), p. 9, pl. 5, f. 3 = *Thomsoniana* Masters, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, t. 2 = *Laportei* Kerrem., *CR. Belg.* (1890), p. 42.

Il est arrivé plusieurs fois, au cours de mes recherches, de remarquer que M. Thomson décrivait comme nouvelle, et sous le nom donné par son premier auteur, une espèce anciennement connue. Le cas se présente ici; il se présente parfois pour des espèces de Fabricius. Il arrive alors que l'on rectifie la synonymie, comme l'a fait M. Masters et comme je l'ai fait moi-même, sans autre résultat que de la compliquer inutilement.

127. Stigmodera *sternoceroides* Thoms., *Bull. Fr.*, 5e série, t. IX (1879), p. 13 = Spencei Cast. et Gory, *Monogr.*, t. II (1838), p. 13, pl. 3, f. 9.

128. Stigmodera *Vescoi* Géhin, *Bull. Moselle* (1855), p. 6, pl. 2, f. 1 = Roei Saund., *Trans. Ent. Soc.* (1868), p. 24, pl. 2, f. 2.

129. Stigmodera *cœrulea* Kerr., *Cat.* 1890, p. 146 = *cœlestis* Kerr., *CR. Belg.* 1890, p. 48 = *stillata* Blackb., *Tr. R. S. Austr.* 1890, p. 148 = laena Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 36.

130. J'ai indiqué, dans mon *Catalogue* de 1892, le Stigmodera delia Thoms., *Bull. Fr.*, 5e série, t. IX (1879), p. 24, comme synonyme de vitticollis Mac Leay, *Trans. Linn. Soc. N. S. W.*, t. I (1863), p. 30; les deux espèces sont distinctes; par contre, mon *Stig. fallaciosa* (*CR. Belg.* (1890), p. 41) est identique au delia Thoms.

131. Stigmodera *delta* Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 38 = punctatostriata Saund., *Journ. Linn. Soc.*, t. IX (1868), p. 466, pl. 9, f. 15.

132. Stigmodera *imperator* Thoms., *Bull. Fr.*, 5e série, t. IX (1879), p. 141 = Murrayi Gemm. Har., *Cat. Bupr.*, t. V (1869), p. 1401.

133. Stigmodera *Laïs* Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 33 = simulata Cast. Gory, *Monog.*, t. II (1838), p. 26, pl. 5, f. 27.

134. Stigmodera *lateritia* Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 30 = pubicollis Waterh., *Trans. Ent. Soc.* (1874), p. 539.

135. Stigmodera *neologa* Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 35 = cruentata Kirby, *Trans. Linn. Soc.*, t. 12 (1818), p. 455, pl. 23, f. 1.

136. Stigmodera *obesissima* Thoms., *Typ. Bup. App.* (1879), p. 32 = Saundersi Waterh., *Ann. Nat. Hist.*, 4e série, t. XVII (1876), p. 70.

137. Stigmodera *Phryne* Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 33 = simulata Cast. et Gory, *Monogr.*, t. II (1838), p. 26, pl. 5 f. 27.

138. Stigmodera *placida* Thoms., *Typ. Bup. App.* (1879), p. 33 = crenata Donov., *Epit. Ins. N. H.* (1805), pl. 7, f. 7.

139. Stigmodera *postica* Thoms., *Typ. Bup. App.* (1879), p. 37 = balteata Saund., *Ins. Saund.*, t. III (1869), p. 16, pl. 2, f. 23.

140. Stigmodera *rostrata* Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 36 = pulchra Saund., *Ins. Saund.*, S., t. III (1869), p. 22, pl. 2, f. 34.

141. **Stigmodera clara** nov. sp. — *Oblong, peu convexe, d'un jaune fauve en dessus avec la tête, une étroite bande longitudinale au milieu du pronotum et une autre bande suturale et terminale bleues; l'extrémité des élytres rougeâtre. Dessous entièrement bleu, sauf les épisternums thoraciques qui sont d'un jaune fauve.* — Long., 28; larg., 10 mill.

Australie (par H. Donckier).

Très voisin de *Stig. thoracica* Saund.; différent de celui-ci par les détails qui précèdent, par la ponctuation des stries élytrales plus épaisse et par l'allure terminale des élytres.

Tête finement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur, le sillon plus large en avant qu'en arrière, couverte d'une longue villosité grisâtre. Pronotum convexe, plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, finement et régulièrement ponctué; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés obliquement arqués en avant et presque droits ensuite avec l'angle postérieur obtus; la base bisinuée. Écusson

punctiforme. Élytres assez convexes, couverts de stries ponctuées et régulières, échancrés et bidentés de part et d'autre à l'extrémité. Dessous finement granuleux; pattes presque lisses.

142. **Stigmodera apicerubra** nov. sp. — *Grand, allongé, oblong, peu convexe; tête et pronotum noirs avec les bords du second rouges; élytres noir bleuâtre avec la marge latérale étroitement et le sommet largement bordés de rouge. Dessous noir avec les deux derniers segments abdominaux et les côtés du troisième rouges; pattes bleuâtres.* — Long., 31; larg., 12 mill.

Australie.

Facies des *Stig. rugosipennis* Thoms et *Mniszechi* Saund., mais plus allongé et moins convexe que ceux-ci; il se distingue du premier par le pronotum moins rugueux et bordé de rouge, par la bordure élytrale élargie le long de la base et plus étroite sur les côtés et par la coloration du dessous; il s'éloigne du second par l'aspect moins rugueux du dessus et moins lisse du dessous, et par l'allure de la bande rouge qui longe immédiatement le bord extrême.

Tête grossièrement et inégalement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum convexe, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation épaisse et irrégulière dont les intervalles forment, sur les côtés, des reliefs vermiculés et anastomosés; la marge antérieure faiblement bisinuée; les côtés obliquement arqués; la base sinueuse avec, de part et d'autre, et près de l'angle inférieur, un sinus anguleux permettant l'insertion d'une saillie de la base des élytres. Écusson très petit. Élytres peu convexes, couverts de stries profondes et ponctuées, les intervalles entre la sixième strie et les trois marginales peu sensiblement striés et offrant des reliefs vermiculés et irréguliers; le sommet arrondi avec une très petite dent suturale. Dessous rugueux, grossièrement ponctué; extrémité du dernier segment abdominal ♂ faiblement échancré en arc.

143. **Stigmodera pictiventris** nov. sp. — *Grand, oblong, peu convexe, atténué en avant et en arrière; tête et pronotum vert bleuâtre, brillant, ce dernier bordé de rouge sur les côtés; élytres rouges avec une étroite bande marginale antérieure verte; l'apex et la suture, jusque vers le milieu, vert bleuâtre. Dessous vert clair et très brillant avec les côtés du métanotum rouge; une tache de même nuance, irrégulière et subtransversale sur les côtés des hanches postérieures et sur ceux de chacun des segments abdominaux, s'étalant, sur le dernier segment, suivant une large bande longeant sa base.* — Long., 30; larg., 11 mill.

Australie : Victoria.

Du groupe des *St. limbata* Don., *sanguinea* Saund., *affinis*

Saund., etc. ; assez voisine de *St. cincticollis* Kerrem., mais distincte de celle-ci par la ponctuation du pronotum qui est beaucoup moins accusée, par l'armature terminale des élytres et par la coloration du dessous.

Tête finement et régulièrement ponctuée avec un sillon longitudinal élargi vers l'épistome et linéaire sur le vertex. Pronotum plus large que haut, plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une fine ponctuation, très dense et régulièrement espacée; la marge antérieure bisinuée avec un lobe médian subanguleux; les côtés très obliques en avant, arrondis avant le milieu et droits ensuite avec l'angle postérieur un peu abaissé et droit; la base bisinuée avec un très large lobe médian arqué dont le milieu est avancé sur l'écusson suivant un étroit lobe tronqué; le disque avec un vague sillon médian linéaire et lisse; la marge basilaire étroitement échancrée de part et d'autre, au tiers extérieur. Écusson petit, subcordiforme et déprimé. Élytres couverts de stries linéaires; les interstries à ponctuation excessivement fine et très irrégulières; le sommet échancré de part et d'autre, l'échancrure limitée par une dent suturale et une dent externe assez aiguës. Dessous ponctué; prosternum large, uni, sillonné et rebordé sur les côtés, aigu au sommet.

144. **Stigmodera cyaniventris** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, atténué en avant et en arrière; tête et pronotum noirs, le dernier largement bordé de rouge sur les côtés; élytres d'un rouge sombre avec une étroite bordure bleue à la base, la suture postérieure et l'apex bleus. Dessous bleu foncé brillant et couvert d'une villosité grise assez longue et assez dense.* — Long., 28; larg., 10 mill.

Australie.

Voisin de *St. sanguinea* Saund.; différent de celui-ci par la coloration, les côtés antérieurs du pronotum moins dilatés, les médians plus arrondis, le sillon discal plus net; les stries élytrales plus accentuées avec les interstries un peu plus saillants; la villosité du dessous plus dense et plus régulière.

145. — **Stigmodera spectabilis** nov. sp. — *Assez large, peu convexe, atténué en avant et acuminé en arrière; tête, pronotum et écusson verts et très brillants; élytres bleus, obscurs, avec, de part et d'autre, quatre macules arrondies et jaunes, l'une basilaire, la deuxième médiane, la troisième humérale et la quatrième préapicale, cette dernière bordée extérieurement de rouge, la nuance rouge descendant obliquement jusque la marge latérale où elle remonte un peu le long de celle-ci. Dessous vert doré et brillant; pattes d'un beau bleu clair.* — Long., 12; larg., 4 mill.

Nouvelle-Galles du Sud (par Staudinger).

Espèce voisine de *St. producta* Saund., mais d'une coloration générale plus brillante en dessous et sur la tête et le pronotum, celui-ci non sillonné, les élytres un peu moins acuminés au sommet avec l'échancrure terminale plus accentuée, les côtes absentes et remplacées par des interstries égaux entre eux ; la macule basilaire discale arrondie, grande, située plus près de l'écusson et ne joignant pas l'humérale qui est jaune, séparée de celle-ci par le calus; la macule préapicale moins allongée vers le sommet.

146. **Stigmodera caudata** nov. sp. — *Naviculaire, peu convexe, atténué en avant et acuminé en arrière; tête, pronotum et écusson d'un bronzé obscur très brillant; élytres bleu foncé, brillants, avec une large bande transversale le long de la base et descendant le long du repli huméral, une macule médiane et une tache préapicale jaunes, la dernière prolongée sur les côtés par une large bande rouge n'atteignant pas le sommet. Dessous bronzé; pattes bleues.* — Long., 12; larg., 4 mill.

Nouvelle-Galles du Sud (par Staudinger).

Voisin de *St. producta* Saund. et de *spectabilis* qui précède. Diffère du premier par la disposition des macules jaunes, par l'absence de sillon thoracique, par l'allure des interstries élytraux non disposés en côtes alternes, par les épines terminales plus saillantes en dehors et plus accentuées; il diffère du second, outre la coloration et la disposition du dessin élytral, par la présence d'une fossette dans chacun des angles postérieurs, par les stries plus profondes et les interstries plus saillants, la ponctuation plus accentuée.

147. **Stigmodera gentilis** nov. sp. — *Naviculaire, allongé, peu convexe, atténué en avant et acuminé en arrière; tête et pronotum noirs et mats; élytres obscurs, bleuâtres et mats avec, de part et d'autre, une tache basilaire arrondie sur le disque et prolongée le long du repli huméral, jaune, une tache centrale arrondie de même nuance et une large macule rouge, au tiers supérieur et le long du bord, tournant au jaune vers la suture. Dessous verdâtre; pattes bleuâtres.* — Long., 8-10; larg., 2,5-3 mill.

Australie.

Du groupe des *Stig. acuminata* Kerr., *producta* Saund. et *caudata* et *spectabilis* qui précèdent, semblables à ceux-ci pour l'allure du dessin élytral, mais entièrement différent par l'aspect mat et velouté des élytres.

148. **Stigmodera scutellaris** nov. sp. — *Naviculaire, peu convexe, atténué en avant et en arrière; tête et pronotum verts à reflets cuivreux; élytres jaunes avec la région scutellaire et le tiers postérieur obscurs et violacés et, de part et d'autre, deux petites ma-*

cules de même nuance, la première sur le calus huméral et la seconde contre le bord extérieur, au tiers supérieur; la macule scutellaire allongée et linéaire, la tache apicale limitée obliquement et remontant le long de la suture jusqu'à la hauteur de la petite macule latérale. Dessous vert doré. — Long., 10; larg., 3,5 mill.

Australie.

Facies des espèces du groupe de *St. Andersoni* Cast. et Gory, à la suite duquel il vient se ranger, mais le pronotum moins élargi et plus convexe, l'armature terminale des élytres moins accentuée.

149. **Stigmodera subcostata** nov. sp. — *Allongé, naviculaire, peu convexe, atténué en avant et en arrière, légèrement élargi au tiers supérieur; tête, pronotum et dessous vert doré clair à reflets cuivreux sur la tête et le pronotum; élytres jaune fauve, avec une bande apicale violacée et une seconde bande préapicale, plus large que la précédente, mais irrégulière, parfois limitée à une simple macule latérale, parfois interrompue de façon à former une macule arrondie, commune aux deux élytres et accostée d'une macule externe moins accentuée.* — Long., 7,5; larg., 3 mill.

Australie.

Voisin de *St. scutellaris* qui précède; les stries élytrales plus nettes et plus profondes, les interstries plus saillants et subcostiformes.

150. **Stigmodera diversa** nov. sp. — *Étroit, allongé, subcylindrique; tête noire avec une macule linéaire jaune à la partie antérieure du front; pronotum noir bordé latéralement de jaune; élytres noirs, très légèrement bleuâtres avec, de part et d'autre, une macule en forme de C partant de l'écusson pour longer la base et la marge latérale jusque vers le milieu, d'où elle se dirige, suivant un angle droit, vers la suture sans atteindre celle-ci, la partie de la base arrondie; une seconde macule transversale et linéaire, partant de la marge latérale au tiers supérieur et légèrement incurvée, se dirige vers la suture sans atteindre celle ci. Dessous jaune clair avec l'épisternum métathoracique, les bords des segments abdominaux et les pattes, ainsi qu'une petite tache arrondie sur les côtés de chacun des segments abdominaux, le tout bleu.* — Long., 8,5; larg., 2,7 mill.

Australie.

Plus étroit, plus allongé et plus cylindrique que *Stig. decemmaculata* Klug, dont il se rapproche par l'identité du dessous; il s'en éloigne par le dessin élytral.

151. **Stigmodera tripartita** nov. sp. — *Étroit, allongé, subcylindrique; tête et pronotum noirs; élytres noir bleuâtre avec une large bande jaune à la base, une bande médiane interrompue à la suture et*

joignant la première sur les côtés et une bande préapicale, également interrompue à la suture et lançant un rameau longeant la marge latérale, vers le sommet. Dessous bleuâtre, abdomen bronzé. — Long., 9-10; larg., 2-3 mill.

Australie.

Plus allongé et plus cylindrique que *St. parva* Saund., dont il se rapproche par le facies, mais l'allure des macules jaunes des élytres entièrement différente.

152. Genre Discoderes Chevrolat, *Silberm. Rev. Entom.*, 1838, p. 45. — Après avoir donné la description du genre, qu'il termine par sa caractéristique principale, *les crochets des tarses simples*, alors que tous les autres Agrilides les ont dentés, appendiculés ou même bifides, Chevrolat donne la description du type, qui est l'*Agrilus* Salzmanni Solier, *Ann. Fr.*, t. II (1833), p. 303.

Il ajoute que l'*Agr. exasperatus* Dej. doit rentrer dans ce genre.

Castelnau et Gory, dans leur *Monographie*, font du *Discod. Salzmanni* un *Coraebus* et en donnent une très courte description.

Lacordaire, dans son *Genera*, admet le genre fondé par Chevrolat, mais, ne connaissant pas le *Salzmanni* Sol., prend ses éléments de comparaison sur l'*Amorphosoma exasperata* Schönh., et il n'est dès lors pas étonnant qu'il ait remarqué que les crochets des tarses n'étaient pas simples, mais dentés.

Gemminger et de Harold, tout en maintenant le genre admis par Lacordaire, y introduisent une série de vingt-six espèces dans leur *Catalogue* (1869).

Edw. Saunders (*Cat. Bupr.* 1871) réduit prudemment le nombre d'espèces à vingt, mais, comme les précédents, y fait entrer les *Polyonychus*, autre genre de Chevrolat, et quelques *Amorphosoma*.

Je possède deux exemplaires du *Disc. Salzmanni* Sol., et tous deux ont les crochets des tarses simples; ils ont, de plus, un facies très caractéristique, par la forme arrondie, subcirculaire et plane du pronotum et aucune des autres espèces, actuellement en ma possession, ne représente les caractères et le facies de celle que nous discutons.

N'ayant pas, sous la main, les éléments indispensables de comparaison, j'ai dû suivre, dans mon *Catalogue* (1892), les errements de mes prédécesseurs. Depuis, j'ai eu l'occasion de créer plusieurs coupes génériques et d'en rétablir d'autres qui m'ont permis de commencer à élucider la question complexe des *Discoderes*, *Amorphosoma*, *Polyonychus*, etc. La suite de ce travail me permettra de signaler chacune des anciennes espèces en les rangeant à leur vraie place, suivant mes vues personnelles, mais seulement pour celles que j'ai pu examiner.

Pour le moment, je ne connais que le seul Discod. Salzmanni

Sol. qui puisse faire partie de ce genre, bien établi par Chevrolat, mais erronément maintenu pour d'autres espèces par ses successeurs.

153. Genre STRIGULIA Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 117, fondé par moi pour une espèce (*lacerta* Kerrem., *l. c.*, ibid.) que M. L. Fairmaire avait décrite précédemment sous le nom d'*Agrilus* cycloderus (*Ann. Fr.* (1891), p. 244). La forme du pronotum rappelle celui du genre précédent, mais les crochets des tarses sont dentés.

154. Genre Entomogaster Fairm., *Ann. Fr.*, 1899, t. LXVIII, p. 114, créé *in. litt.* par M. de la Ferté pour l'*Anthaxia* sexpunctata Cast. et Gory, *Monogr.*, t. II (1839), *Anth.*, p. 36, pl. 8, f. 51. J'ai décrit (*Ann. Belg.*, t. XXXVIII (1894), p. 353) un *Agrilus* octoguttatus qui doit entrer dans ce genre; depuis, M. Fairmaire en a décrit quatre nouveaux : Kerremansi, modestus, Perrieri et amplicollis.

155. Genre ETHON Cast. et Gory, *Monogr.*, t. II (1839), p. 1, pl. 1; assez difficile à distinguer des vrais *Cisseis* dont il se rapproche beaucoup. Les espèces du premier ont le front profondément sillonné, ce qui peut les faire distinguer de celles du second ; mais, en outre, la ponctuation élytrale est toute différente : elle consiste en séries longitudinales de points linéaires, ce qui n'existe jamais chez les *Cisseis*.

M. Edw. Saunders (*Cat.* 1871, p. 102) introduit dans le genre *Cisseis* quelques espèces qui doivent en être séparées, et notamment l'Ethon scabiosum Boisd., *Voy. Astrol. Ent.*, t. II, p. 96, que Castelnau et Gory, ainsi que Gemminger et de Harold avaient rangé à sa vraie place. J'avais suivi M. Saunders; il y a donc lieu de rectifier dans mon *Catalogue* de 1892.

156. Cisseis *cuprifera* Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 51 = cuprifera Gestro, *Ann. Mus. Genov.*, t. IX (1877), p. 358.

157. Neospades *lateralis* Blackb., *Tr. R. S. Austr.*, t. X (1887), p. 251, dont j'ai reçu un type, ressemble beaucoup à ce que j'ai dans ma collection sous le nom de *Cisseis* semirugosa Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 51. Je ne suis pas encore fixé sur la validité du genre, qui repose sur des caractères bien légers.

158. Genre CHLORICALLA Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 119, fondé pour une superbe espèce de Madagascar (gratiosa), est la contre-partie du genre *Coraebus* dans cette île; il peut être maintenu.

159. *Discoderes* subcornutus Fairm., *Ann. Fr.*, t. LX (1891), p. 244, n'est pas, à mon avis, un vrai *Discoderes;* je le placerais plutôt dans le genre Coraebus, dans le voisinage du *retrolatus* H. Deyr., de Sumatra.

160. Coraebus *chinensis* Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XXXIX (1895), p. 214 = C. Bedeli Théry, *Bull. Fr.* 1895, p. 113.

Je possédais cette espèce, non encore décrite, lorsque M. Théry m'en envoya un exemplaire à l'examen. Je le lui signalai comme nouveau sans le prévenir que la description était prête dans mes notes, ce qui amena presque simultanément le double emploi rectifié comme ci-dessus.

161. **Coraebus thoracellus** nov. sp. — *Oblong, assez convexe, tête et pronotum pourprés; élytres noirs couverts d'une courte villosité grise. Dessous noir.* — Long., 8; larg., 2,5 mill.

Chine méridionale.

Tête grossièrement ponctuée et couverte de petites rides sinueuses et irrégulières; cavités antennaires limitées postérieurement par un sillon sinueux; front impressionné. Pronotum très convexe, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rugosités et de gros points disposés en séries concentriques dont le centre commun paraît être le milieu de la marge antérieure; celle-ci sinueuse avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés très abaissés, régulièrement arqués et formant une dépression en forme de sillon semi-circulaire prolongé le long de la base; la marge latérale crénelée; la base bisinuée avec un large lobe médian subtronqué. Écusson très large, acuminé au sommet. Élytres convexes, couverts de rugosités simulant des très petites écailles régulièrement espacées et très denses; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous fortement granuleux et couvert d'une courte villosité grise.

162. **Coraebus vicinus** nov. sp. — *Petit, écourté, convexe, bronzé verdâtre obscur en dessus et couvert d'un dessin sinueux formé par une villosité grise. Dessous noir verdâtre.* — Long., 5; larg., 2 mill.

Nouvelle-Guinée (par Staudinguer).

Espèce voisine de *C. picturellus* Kerrem., de Sumatra, mais très distincte de celle-ci par l'allure du dessin élytral.

Tête couverte de rides sinueuses et transversales; front profondément sillonné. Pronotum très convexe sur le disque, déprimé sur les côtés, couvert, ainsi que la tête, d'une courte villosité grise, irrégulièrement espacée; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés arqués avec la marge laté-

rale crénelée; la base bisinuée avec un large lobe médian arrondi; il est couvert d'une ponctuation plus dense sur les côtés que sur le disque et régulièrement espacée. Écusson grand, large et triangulaire. Élytres couverts de rugosités simulant des écailles régulières laissant émerger de la ponctuation une villosité grise laissant des espaces arrondis, glabres, dont trois le long de la suture et quatre le long de la marge latérale, sur chacun d'eux; le sommet conjointement arrondi et finement dentelé. Dessous ponctué et couvert d'une très courte villosité grise.

163. Coraebus *Feae* Kerrem., *Ann. Mus. Genov.* (1892), p. 811 = C. semipurpureus Fairm., *Rev. Ent.*, t. VII (1888), p. 347.

164. Coraebus fossulatus Kerrem., *Ann. Mus. Genov.* (1892), p. 812 = *Melibaeus* Beauchenei Fairm., *Rev. Ent.*, t. VII (1888), p. 346. — Le genre *Melibaeus*, après examen, ne pourra probablement être maintenu qu'à titre de division dans le genre *Coraebus*.

165. *Melibaeus intricatus* Fairm., *Rev. Ent.*, t. VII (1888), p. 347 = Coraebus Sidae Kerrem., *CR. Belg.*, t. XXXII (1888), p. 67.

166. **Sambus fulvopictus** nov. sp. — *Petit, écourté, brillant, entièrement noir, avec, sur les élytres, la région suturale antérieure, autour de l'écusson, une bande sinueuse au tiers postérieur et une bande préapicale, le tout garni d'une pubescence gris jaunâtre.* — Long., 3,7; larg., 1,2 mill.

Sumatra : Hindrapoera (L.-J. Weyers).

Voisin de *S. pictus* Kerr., de la même région, mais un peu plus large et plus écourté, le dessin élytral différent.

EPIMACHA nov. gen.

167. Sous le nom d'*Amorphosoma* planata, j'ai décrit (*Mém. Belg.*, t. VIII (1900), p. 80), une espèce qui me paraît pouvoir être distraite du genre où je l'ai placée, pour en constituer un nouveau.

Voici ses caractères principaux :

Crochets des tarses dentés à la base; antennes libres, submoniliformes, dentées à partir du quatrième article; front inégal, quadrituberculé; tibias médians carénés et non ciliés extérieurement; bases du pronotum échancrée sur les côtés; pas de fascicules arrière-frontaux; pronotum et élytres unis et plans; mentonnière du prosternum grande.

168. Genre Polyonychus Chevrolat, *Silb. Rev. Ent.*, t. V (1837), p. 102, que tous les auteurs ont introduit parmi les *Discoderes*, peut être maintenu. Les crochets des tarses sont dentés à la base et les

tibias médians sont sillonnés extérieurement. Le type est le P. mucidus Chevrol., *l. c.*, ibid.; le *Discod.* tricolor Saund., *Tr. Ent. Soc.*, 3e sie, t. V (1867), p. 311, pl. 21, f. 5, et le *Coraebus* nigropictus Cast. Gory, *Monogr.*, t. II (1839), p. 4, pl. 1, f. 4 (= *Cor. pictus* Kerr., *Ann. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 339) font partie du genre.

DEMOSTIS nov. gen.

169. Sous le nom d'*Amorphosoma* elongatum, j'ai décrit (*Mém. Belg.*, t. VII (1900), p. 15), une espèce dont les caractères et le facies sont suffisamment distincts pour nécessiter la création d'une coupe distincte. Voici ces caractères :

Crochets des tarses bifides; antennes libres, dentées à partir du cinquième article, les articles dentés triangulaires; front inégal; tibias normaux, subcylindriques; base du pronotum échancrée sur les côtés; deux fascicules arrière-frontaux; pronotum inégal; élytres plans; une mentonnière prosternale.

La plupart de ces caractères suffisent pour le séparer des *Amorphosoma*.

170. Genre Cisseoides Kerrem., fondé (*Ann. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 118) pour une espèce d'Australie, *C.* murina Kerr., comprend également les *Coraebus* marmoratus Mac Leay, *Trans. Ent. Soc. N. S. W.* (1872), p. 248, et *Cisseis* auriceps H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 117.

171. **Cisseoides obesa** nov. sp. — *Court, épais, convexe, plus étroit en avant qu'en arrière; tête inégale, infléchie en avant et bituberculée en arrière, obscure, à reflets irisés et couverte d'une villosité d'un jaune terne; pronotum noir et couvert d'une villosité jaune terne, soyeuse, plus dense sur les côtés que sur le disque; élytres noirs, mats, avec une étroite bande transversale, préapicale et d'un gris soyeux. Dessous noir bleuâtre, brillant et couvert d'une villosité jaune terne.* — Long., 5,5; larg., 2,2 mill.

Nouvelle-Guinée (par Staudinger).

Tête couverte de reliefs vermiculés alternant avec des gros points enfoncés; inégale, bosselée et sillonnée longitudinalement et transversalement. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure droite; les côtés très obliques en avant, largement arrondis en arrière et aplanis; la marge latérale crénelée; la base bisinuée avec le lobe médian large, avancé et tronqué; le disque convexe. Écusson large et caréné en avant et acuminé en arrière. Élytres plus larges au tiers supérieur qu'à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, conjointement arrondis et dentelés au sommet. Dessous rugueux et ponctué.

172. Genre Amorphosoma Casteln., *Silb. Rev. Ent.*, t. III (1835), p. 166, comprend, dans les catalogues, une série d'espèces aussi disparates que celles que l'on a placées dans le genre *Discoderes*. Le type est l'Am. penicillatum Klug., *Ent. Bras.*, t. II (1837), p. 429, pl. 40, f. 12, et je n'y laisserais que les espèces présentant les caractères du type, notamment : *Dessus convexe; front quadrituberculé et inégal, les tubercules arrière-frontaux saillants; joues dentées sur les côtés; antennes dentées à partir du quatrième article; côtés du pronotum fortement dentés en scie et largement arrondis, les angles inférieurs très obtus; tibias postérieurs ciliés et sinueux extérieurement; pas de mentonnière prosternale.*

L'A. marmoreum H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 127, pl. 4, f. 14, est, avec le type, la seule espèce que je connaisse du genre.

DIADORA nov. gen.

173. Il y a lieu de séparer des genres Amorphosoma et Discoderes toute une série d'espèces polymorphes sur lesquelles j'ai fondé les genres précités et d'autres qui suivront. Les Diadora présentent les caractères suivants : *Front sillonné en arrière, les tubercules arrière-frontaux beaucoup moins accentués que dans le genre précédent; côtés du pronotum non ou à peine dentelés; base du pronotum entièrement juxtaposée aux élytres, sans vide anguleux huméral; pronotum gibbeux; mentonnière prosternale nulle.*

Am. gibbicollis et lutea Kerrem., *Mém. Belg.* 1897, pp. 51 et 52, doivent entrer dans ce genre.

174. Genre Hypocisseis Thoms., *Typ. Bupr. App.* (1879), p. 49, dont j'ai rétabli la synonymie (*Cat.* 1892, p. 224), doit comprendre également le *Cisseis* brachyformis H. Deyr., *Ann. Belg.*, t. VIII (1864), p. 117.

175. Les *Discoderes* pumicatus Klug, *Ins. Madag.* (1833), p. 62; *Coraebus* impetigiosus Gory, *Monogr.*, t. IV (1842), p. 227, pl. 46, f. 269; *Phlocteis* zonata Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 277; *Discoderes* saxosicollis Fairm., *Ann. Belg.*, t. XLI (1897), p. 381, pourraient, avec les espèces affines, constituer un genre spécial, distinct des *Amorphosoma* et des *Phlocteis;* des premiers par *les côtés du pronotum non dentés en scie et les tibias postérieurs non ciliés extérieurement* et des seconds *par les côtés du pronotum non échancrés à la base.* Je propose de l'appeler PARADORA.

176. **Phlocteis elongata** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, d'un noir velouté en dessus avec, sur les élytres, des bandes sinueuses grises et mates. Dessous noir brillant avec, de part et d'autre du*

deuxième segment abdominal, une large tache villeuse et roux doré. — Long., 13; larg., 3,5 mill.

Congo : Kassaï (par E. Seeldrayers).

Relativement plus étroit et plus allongé que les autres espèces du genre dans lequel je le range momentanément.

Tête ponctuée, sillonnée longitudinalement et transversalement, ses sillons limitant quatre tubercules frontaux, plus saillants que deux autres tubercules arrière-frontaux. Pronotum plus large que haut, couvert de points irrégulièrement espacés; le disque bosselé et inégal, avec une profonde fossette médiane, près de la marge antérieure; celle-ci bisinuée avec un large lobe médian avancé et subanguleux; les côtés très sinueux, la sinuosité formant un lobe antérieur, une dent post-médiane et une échancrure basilaire avec l'angle postérieur arrondi; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson en triangle équilatéral. Élytres plans sur le disque et déclives sur les côtés, sillonnés par une côte longitudinale partant du calus huméral pour aboutir au tiers postérieur; les côtés laissant à découvert une portion dorso-latérale du premier segment abdominal; le sommet obliquement tronqué de part et d'autre. Dessous couvert de stries transversales très serrées et de points épars, très denses sur les parties villeuses.

177. *Discoderes* quadricornis Fairm., *Rev. Ent.*, (1892), p. 100, me paraît devoir entrer dans le genre Phlocteis Kerrem.

178. Le genre Diplolophotus Abeille, *Rev. Ent.* (1897), p. 1, fondé pour l'*Agr.* desertus Klug, qui me paraît identique à l'*Agr. nubeculosus* Fairm. *Ann. Fr.*, 6e sie, t. X (1890), p. 548, comprend également :

L'*Agr.* variegatus Cast. et Gory, *Monogr.*, t. II (1837), p. 33, pl. 8, f. 43, qui doit être placé dans ce nouveau genre; celui-ci me semble judicieusement établi.

179. *Amorphosoma* gibbifrons Kerrem., *Ann. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 339, est un Agrilus.

180. **Agrilus velutinus** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, peu convexe. Les élytres déclives en arrière, d'un noir velouté en dessus avec les élytres ornés de bandes pubescentes obscures. Dessous bleu foncé.* — Long., 7; larg., 1,7 mill.

Brésil : Rio-Grande.

Un peu moins robuste que l'*Agr. gibbifrons* Kerr., de Goyaz, les tubercules arrière-frontaux moins saillants et les dépressions de la base des élytres plus accentuées; différent quant au dessin élytral et à la coloration.

181. **Agrilus subpyropygus** nov. sp. — *Allongé, convexe en dessus, atténué en avant, élargi en spatule au sommet; tête cuivreuse; pronotum verdâtre; élytres verdâtres en avant, noir velouté en arrière, rouge feu éclatant au sommet, celui-ci spatulé, largement tronqué avec, de part et d'autre, quelques très petites dents latérales et une longue épine médiane; la partie veloutée et noire remontant un peu le long de la suture et garnie de vagues lignes et de quelques taches blanches. Dessous noir brillant, rugueux, très légèrement verdâtre sur les côtés, vert clair au milieu des segments abdominaux; le dernier de ceux-ci rouge feu; fémurs violacés en dessus.* — Long., 10; larg., 3 mill.

Sumatra : Hindrapoera (P.-J. Weyers).

Tête grossièrement ridée; front profondément sillonné en arrière, le sillon limité par deux tubercules allongés, séparés du front par un sillon transversal. Pronotum très rugueux, fortement granuleux; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arqué; les côtés aplanis, largement arrondis en avant avec les angles postérieurs obtus et la marge latérale fortement dentée en scie; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et tronqué; carène latérale oblique et un peu sinueuse, partant de la base, en deçà de l'angle inférieur, pour se diriger vers l'angle antérieur; le disque inégal et bossué. Écusson grand, en triangle élargi avec les angles latéraux arrondis et la base droite. Élytres convexes, très rugueux et fortement granuleux le sommet squameux. Dessous beaucoup moins rugueux que le dessus et couvert d'une villosité blanchâtre.

182. **Agrilus erratus** nov. sp. — *Allongé, atténué en arrière, les élytres déclives au sommet; tête et pronotum bronzé cuivreux; élytres bronzés avec une large bande post-médiane d'un bleu d'acier et ornés de bandes villeuses, grises et sinueuses. Sternum et pattes bronzés; abdomen bleu d'acier, chacun des segments orné, sur les côtés, d'une tache tomenteuse blanche.* — Long., 7-8; larg., 12-1,5 mill.,

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Facies de l'*Agrilus tuberculatus* Kl., du Brésil, avec lequel il pourrait être confondu.

183. **Agrilus clarus** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, atténué à l'extrémité, plan en dessus, entièrement vert clair.* — Long., 10; larg., 2,3 mill.

Mexique.

Tête granuleuse et ponctuée, avec une impression frontale large, peu profonde, triangulaire, élargie en avant au-dessus de l'épistome; antennes dépassant la base du pronotum, dentées à partir du quatrième article, les articles dentés assez allongés. Pronotum transversal, quadrangulaire, un peu plus large en avant qu'en arrière,

plus large que haut, avec une impression longitudinale, triangulaire, au-dessus de la base et, de part et d'autre, sur les côtés, une impression transversale, légèrement courbe et limitant un calus situé dans l'angle inférieur; il est couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et arrondi; les côtés presque droits avec l'angle postérieur très légèrement abaissé et à peine aigu; la base faiblement bisinuée avec le lobe médian peu accusé et tronqué; carène postérieure nulle et remplacée par un calus assez épais; carène antérieure entièrement visible en dessus et subsinueuse; carène inférieure subparallèle à la précédente et très rapprochée de celle-ci. Écusson subpentagonal, transversal, déprimé, étroitement caréné le long de la base. Élytres peu convexes, couverts de rugosités simulant des petites écailles, déprimés le long de la suture, la dépression large, peu profonde et limitée par une vague côte médiane naissant sous le calus huméral pour aboutir vers le tiers supérieur; ils sont déprimés de part et d'autre à la base, la dépression limitée extérieurement par le calus huméral qui est saillant, linéaire et un peu oblique; les côtés sinueux à hauteur des hanches, légèrement élargis au tiers supérieur où ils couvrent entièrement la région dorsale du métasternum et des segments abdominaux, atténués ensuite en ligne à peine courbe jusqu'au sommet, où ils sont séparément arrondis, subacuminés et très faiblement dentelés. Dessous un peu moins rugueux que le dessus, couvert, notamment sur les côtés, d'une courte villosité blanche; mentonnière prosternale étroite, bisinuée avec une échancrure médiane et séparée du prosternum par un sillon transversal; prosternum large, arrondi au sommet; extrémité du dernier segment abdominal arrondie; pattes peu robustes.

184. **Agrilus depressifrons** nov. sp. — *Robuste, allongé, plan en dessus, naviculaire, les élytres étroits, leur extrémité armée de part et d'autre d'une épine externe saillante en dehors; tête et pronotum bronzés et brillants; élytres obscurs, sillonnés le long de la suture et ornés, dans le sillon, de deux taches villeuses rousses, l'antérieure courte, la postérieure allongée; région dorsale du sternum et des segments abdominaux découverte sur les côtés; celles du sternum et du troisième segment abdominal garnies d'une villosité roux doré. Dessous bronzé, très brillant, les côtés des segments abdominaux tournant au bleu d'acier; ceux du troisième segment ornés d'une villosité blanche, soyeuse et laissant un espace oculiforme glabre.* — Long., 18; larg., 4,2 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête profondément excavée; l'excavation sillonnée et limitée, au-dessus de l'épistome, par deux tubercules obliques et transversaux.

Pronotum transversal; le disque largement et profondément excavé; les côtés déprimés; la marge antérieure droite; carène postérieure saillante, très arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse, saillante et lisse; carène inférieure peu nette, très rapprochée de la précédente; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et tronqué. Écusson grand, déprimé, élargi en avant et très acuminé en arrière. Élytres étroits, déprimés autour de l'écusson et le long de la suture, le calus huméral saillant et prolongé suivant une large côte longeant la suture; le sommet arrondi de part et d'autre intérieurement et finement dentelé près de la suture et terminé extérieurement par une épine saillante en dehors. Dessous presque lisse, finement ponctué.

185. **Agrilus guttifer** nov. sp. — *Allongé, grand, peu convexe, atténué en avant, élargi à l'épaule, aminci en arrière avec le sommet dilaté en spatule arrondie et dentelée; tête bronzée, claire en avant et obscure en arrière, et ornée, entre les yeux, d'une tache villeuse, ocrée, en forme d'ancre; pronotum bronzé obscur avec la dépression latérale ornée d'une tache villeuse ocrée; élytres obscurs, verdâtres et brillants avec, de part et d'autre, quatre macules villeuses et ocrées : la première, petite, dans la dépression basilaire; la deuxième, petite, oblongue, un peu avant le milieu; la troisième semblable à la précédente, mais un peu oblique et située au tiers postérieur; la quatrième linéaire et préapicale; l'apex arrondi et un peu dilaté; la région dorsale des segments abdominaux ornée de taches ocrées, la première de celles-ci linéaire et couvrant tout le côté du premier segment, les autres punctiformes. Dessous noir, brillant, couvert d'une villosité blanche, dense sur l'épisternum thoracique, le mésosternum et la base du métasternum, triangulaire sur les côtés de chacun des segments abdominaux.* — Long., 16; larg., 4 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête ponctuée, creusée entre les yeux, avec deux tubercules lisses et glabres au-dessus des cavités antennaires. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales; la marge antérieure presque droite; les côtés un peu obliques en avant et arrondis après le milieu; la base bisinuée avec un large lobe médian tronqué; carène postérieure nulle; carène antérieure bisinuée, entière, allant de la base au sommet; carène inférieure droite et lisse; le disque largement impressionné. Écusson très large, non caréné; son sommet très aigu et très avancé entre les élytres. Ceux-ci largement sillonnés le long de la suture et déprimés de part et d'autre à la base. Dessous plus lisse et plus brillant que le dessus; mentonnière du prosternum grande, régulièrement arquée.

186. **Agrilus ostentator** nov. sp. — *Étroit, allongé, plan en dessus, d'un bronzé brillant avec l'apex et la région latéro-dorsale d'un bleu d'acier; les élytres chacun avec trois taches villeuses et jaunâtres, la première formant un point situé au milieu du disque, la seconde, semblable, vers le quart postérieur et la troisième, allongée et oblique, préapicale; la région dorsale ornée, de part et d'autre, de quatre mouchetures de même nature. Dessous brillant, d'un bronzé plus cuivreux que le dessus.* — Long., 13; larg., 2,3 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Assez semblable à l'*Agr. depressifrons,* qui précède, quant à la dépression frontale et la dépression thoracique; cette dernière plus allongée; l'armature terminale des élytres à peu près identique, mais avec la dent externe moins saillante en dehors; plus allongé, moins robuste, le dessin élytral différent. Voisin également des *Agr. furcatipennis* Cast et Gory et *pisinoë* Gory. Tête couverte de petites rides transversales avec une profonde excavation subcordiforme. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure à peine sinueuse; les côtés déprimés, un peu obliques et faiblement arqués; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et tronqué; le disque avec une excavation longitudinale formée par deux fossettes superposées et subcontiguës; carène postérieure très arquée en arrière, relevée ensuite le long de l'antérieure jusqu'au quart supérieur; carène antérieure sinueuse, assez éloignée en avant de l'inférieure, qui la rejoint vers le tiers inférieur. Écusson large et tronqué en avant, très acuminé en arrière. Élytres étroits, déprimés à la base et le long de la suture, la dépression suturale finement, densément et régulièrement ponctuée et limitée extérieurement par une large côte formée par toute la moitié de l'élytre; le calus huméral saillant; le sommet élargi en spatule, arrondi et finement dentelé du côté de la suture, armé extérieurement d'une forte épine à peine divergente en dehors. Dessous brillant, très finement ponctué.

187. **Agrilus depressicollis** nov. sp. — *Étroit, allongé, peu convexe; tête bleuâtre et obscure; pronotum et élytres d'un noir verdâtre à très légers reflets pourprés, la dépression suturale ornée d'un villosité grise, l'apex rouge feu très brillant. Dessous bronzé avec les fémurs antérieurs bleuâtres en dessus.* — Long., 11; larg., 2 mill.

Guatémala.

Voisin, quant à la forme générale, de l'*Agr. multispinosus* Kl., du Brésil (*prolongatus* Cast. et Gory), mais avec la dépression thoracique plus nette, subtriangulaire, un peu plus large à la base qu'à son sommet; l'écusson plus grand quoique moins élargi; l'armature

terminale semblable, mais le sommet des élytres moins élargi en spatule ; la coloration générale différente.

Tête couverte de petites rides transversales, déprimée en avant et sillonnée en arrière, le sillon limité de part et d'autre par un bourrelet allongé. Pronotum un peu plus large que haut, aussi large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses transversales et parallèles ; la marge antérieure subsinueuse ; les côtés droits et déprimés en avant ; le disque avec une profonde excavation longitudinale et plus étroite en avant qu'en arrière ; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et tronqué ; carène postérieure très petite et très arquée ; carène antérieure subsinueuse et parallèle à l'inférieure qui la rejoint à hauteur de sa jonction avec la postérieure, vers la base. Écusson triangulaire, assez grand, acuminé en arrière ; la base droite, les côtés légèrement cintrés en dedans. Élytres granuleux, couverts de petites rides transversales peu accusées, largement sillonnés le long de la suture ; le sillon couvert d'une villosité grisâtre ; la base largement et profondément déprimée ; le sommet élargi en spatule, arrondi de part et d'autre et armé d'une dentelure irrégulière et espacée. Dessous brillant, couvert de petites rides transversales et d'une villosité blanchâtre, plus accusée sur le prosternum et sur les côtés des segments abdominaux.

188. **Agrilus notabilis** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, légèrement élargi au tiers supérieur, élargi en spatule et dentelé au sommet ; tête bronzée en avant et bleuâtre en arrière ; pronotum et élytres bleu foncé, brillants, à reflets pourprés, les seconds ornés, dans le sillon sutural et sur la partie supérieure, de lignes villeuses, blanches, confuses, affectant une vague allure de caractères hébraïques. Dessous bronzé pourpré brillant, avec le sommet et les côtés postérieurs tournant au bleu d'acier.* — Long., 10 ; larg., 1,8 mill.

Espèce voisine de l'*Agr. hieroglyphicus* Kerr., de Goyaz, mais d'une coloration entièrement différente ; le dessin élytral tout autre, l'armature terminale des élytres plus forte, le sommet de ceux-ci plus élargi en spatule.

Tête irrégulièrement ponctuée avec quatre tubercules séparés par un sillon longitudinal et un autre transversal, ces sillons avec des rides dans leur fond. Pronotum plus large que haut, un peu plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides très sinueuses ; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et peu arqué ; les côtés déprimés en arc, suivant l'allure de la carène postérieure ; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et tronqué ; le disque avec une dépression basilaire carrée, surmontée d'une autre dépression plus petite et subarrondie et séparée de celle-ci par une vague carène transversale ; carène postérieure saillante, très arquée, réjoignant l'antérieure vers le milieu de celle-ci ;

carène antérieure sinueuse et assez éloignée en avant de l'inférieure qui suit son allure pour la rejoindre un peu au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson grand, transversal, tronqué en avant et sur les côtés, acuminé en arrière. Élytres couverts de points plus serrés et plus denses dans le sillon sutural que sur les côtés; les côtés sinueux à hauteur des hanches, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet qui est séparément arrondi, spatulé et dentelé; ils sont plus étroits que le corps et laissent à découvert une notable portion dorso-latérale du sternum et des segments abdominaux, et sont ornés, de part et d'autre, de lignes blanches, villeuses et confuses : la première, contre la suture, formant un carré dont la face latérale extérieure est absente; la deuxième une ligne longeant la suture au tiers supérieur et joignant en avant une petite ligne transversale formant un angle droit avec la précédente; la troisième sous la seconde, mais extérieure et oblique; la dernière enfin, linéaire, allongée, préapicale et contre la suture. Dessous presque lisse, très vaguement ridé transversalement sur les côtés, à peine ponctué au milieu.

189. **Agrilus luculentus** nov. sp. — *Subparallèle, peu convexe, atténué et dentelé à l'extrémité avec une épine médiane allongée; d'un bronzé cuivreux très brillant avec le pronotum plus sombre et très légèrement verdâtre; les côtés du troisième segment abdominal ornés d'une large tache villeuse et jaune.* — Long., 7; larg., 1 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête convexe, déprimée au-dessus de l'épistome, sillonnée en arrière, couverte de points et de petites rides longitudinales. Pronotum un peu plus haut que large, aussi étroit en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé et arqué; les côtés arqués; la base bisinuée avec un lobe médian avancé et très légèrement avancé en arc; le disque sillonné longitudinalement, le sillon formé par deux fossettes superposées, dont la première, à la base, est plus nette et plus accusée que la seconde; carène postérieure allongée, peu arquée, rejoignant l'antérieure vers le milieu de celle-ci; carène antérieure droite; carène inférieure formant un arc dont la précédente est la corde. Écusson caréné transversalement. Élytres couverts de rugosités simulant des écailles et, en avant, de petites rides transversales; la base déprimée de part et d'autre; les côtés sinueux à hauteur des hanches et laissant à découvert une portion dorso-latérale du sternum et des segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur et atténués en ligne droite jusqu'au sommet qui est très légèrement élargi et dentelé; la dentelure inégale avec une dent médiane plus accusée que les autres. Dessous squameux.

190. **Agrilus comptus** nov. sp. — *Étroit, allongé, subcylindrique, antennes et front verdâtre, dessus noir avec les élytres ornés de part et d'autre, le long de la suture, de quatre taches villeuses et d'un gris jaunâtre; la première, arrondie, dans la dépression basilaire; la deuxième, allongée et linéaire, située avant le milieu; la troisième, au tiers postérieur, transversale et anguleuse, allongée le long de la suture et recourbée ensuite vers le bord extérieur; la quatrième subapicale. Dessous bronzé et garni, sur les côtés, de taches villeuses et blanches; pattes claires.* — Long , 6 ; larg., 1 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Assez voisin de l'*Agr. hilaris* Waterh , du Mexique, mais moins robuste, plus allongé et autrement coloré; la disposition des taches villeuses des élytres semblable, l'allure de la troisième différente.

Front uni, finement granuleux et très légèrement convexe; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum allongé, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure sinueuse avec un lobe médian arrondi; les côtés faiblement arqués avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors; la base bisinuée avec le lobe médian subsinueux; le disque avec un large sillon formé par deux fossettes superposées; carène postérieure peu nette, mais visiblement arquée; carène antérieure presque droite et subparallèle à l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres couverts de rugosités simulant des petites écailles, déprimés le long de la suture et, de part et d'autre, à la base; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous moins rugueux que le dessus.

191. **Agrilus frustrator** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, peu convexe; front bronzé doré, arrière-front et pronotum bronzé verdâtre, élytres noirs avec, sur chacun d'eux, trois taches villeuses et grisâtres, l'une dans la dépression basilaire, la seconde au tiers antérieur et la troisième au tiers postérieur. Dessous noir, plus brillant et plus rugueux que les élytres.* — Long , 6; larg., 1,3 mill.

Colombie (par Clavareau).

Tête finement granuleuse et ponctuée; front vaguement sillonné; antennes dentées à partir du cinquième article. Pronotum à peine plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales et d'une très fine ponctuation à fond noir et située entre les rides; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian avancé; les côtés très arqués avec l'angle postérieur petit, abaissé et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian bilobé ; le disque avec deux vagues dépressions médianes situées l'une au-dessus de l'autre, les côtés avec, de part et d'autre, une profonde dépression située à égale distance de la marge antérieure et de la base et garnie d'une

villosité grise; carène postérieure peu arquée et rejoignant l'antérieure au milieu de celle-ci; carène antérieure bisinuée; carène inférieure subparallèle à la précédente et très éloignée de celle-ci. Écusson caréné transversalement. Élytres couverts de rugosités simulant des petites écailles, déprimés transversalement le long de la base, sinueux sur les côtés où ils laissent à découvert une très faible portion latérale du métasternum, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite suivant une courbe à peine accusée jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et finement dentelé. Dessous finement granuleux et ponctué et couvert d'une villosité d'un gris argenté plus dense sur les côtés du sternum et des hanches postérieures que sur l'abdomen.

192. **Agrilus indagator** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué en arrière; bronzé verdâtre obscur en dessus avec, sur chaque élytre, deux taches allongées, tomenteuses et grises, la première vers le milieu, la seconde au tiers supérieur et plus petite que la précédente. Dessous bleuâtre, obscur et terne.* — Long., 6; larg., 1 mill.

Brésil : Rio Grande.

Tête convexe, finement et régulièrement ponctuée avec un sillon médian linéaire. Pronotum presque aussi large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales, la marge antérieure bisinuée avec le lobe médian avancé et subanguleux; les côtés droits en avant et au milieu, légèrement cintrés en arrière; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; le disque vaguement sillonné au milieu; carène postérieure à peine sensible, arquée; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure faiblement indiquée. Écusson caréné transversalement. Élytres couverts de petites rides peu accentuées et de rugosités simulant des petites écailles, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés et laissant à découvert la région dorso-latérale des segments abdominaux; les côtés légèrement élargis au tiers supérieur et droits ensuite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi et finement dentelé. Dessous couvert de rugositéss simulant des petites écailles et de points linéaires alternant avec celles-ci.

193. **Agrilus sacer** nov. sp. — *Allongé, subparallèle, peu convexe, atténué à l'extrémité; tête et pronotum vert doré obscur; élytres noirs; dessous noir; les côtés du pronotum garnis d'une villosité blanche. Le fond de la dépression basilaire de chaque élytre, une ligne longeant la suture au tiers médian, un point situé au tiers postérieur, les côtés du sternum, des hanches postérieures et de chacun des segments abdominaux garnis d'une villosité blanche.* — Long., 6; larg., 1 mill.

Brésil : Goyaz, Jatahy (par H. Donckier).

Tête rugueuse, couverte de petites rides transversales, vaguement déprimée en avant et sillonnée en arrière. Pronotum un peu plus haut que large, à peine plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure faiblement bisinuée avec le lobe médian peu avancé et à peine arqué; les côtés faiblement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; le disque vaguement sillonné; carène postérieure arquée et rejoignant l'antérieure un peu avant le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse et subparallèle à l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres couverts de rugosités simulant des très petites écailles allongées et anguleuses, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés, élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci séparément arrondi, subacuminé et dentelé. Dessous finement granuleux et ponctué.

194. **Agrilus Claveri** nov. sp. — *Oblong, allongé, peu convexe, entièrement noir, avec la partie antérieure du front verdâtre.* — Long., 5,5; larg., 1,2 mill.

Colombie (par Clavareau).

Assez voisin d'*Agr. honestus* Kerrem., du Brésil, mais moins atténué en arrière, le pronotum avec les dépressions plus nettes.

Tête finement et régulièrement ponctuée, avec une vague fossette médiane sur la partie supérieure du front; antennes dentées à partir du quatrième article; vertex sillonné. Pronotum peu convexe, un peu plus large que haut et un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales; le disque sillonné, le sillon interrompu au milieu et plus large vers la base que vers le sommet; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés arqués en avant et sinueux en arrière; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué; carène postérieure peu arquée et rejoignant l'antérieure au delà du milieu des côtés; carène antérieure sinueuse et subparallèle à l'inférieure qui la rejoint au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres couverts de rugosités simulant des petites écailles, déprimés de part et d'autre à la base et le long de la suture sur la région postérieure, où cette dernière est élevée; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous granuleux et ponctué; mentonnière prosternale bisinuée, échancrée au milieu.

195. **Agrilus longus** nov. sp. — *Étroit, allongé, atténué à l'extrémité; entièrement noir avec la région antérieure du front cuivreux doré brillant.* — Long., 5,4; larg., 0,8 mill.

Colombie (par Clavareau).

Voisin de l'*Agr. venustus* Kerrem., du Brésil, mais plus allongé, l'armature terminale des élytres différente.

Tête finement ponctuée et couverte de petites rides transversales; front à peine déprimé; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus long que large, plus large en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales et vaguement déprimé au milieu du disque; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arqué ; les côtés un peu obliques, rentrants en arrière et faiblement arqués; la base bisinuée avec le lobe médian arrondi; carène postérieure faiblement arquée et rejoignant l'antérieure avant le milieu de celle-ci; carène antérieure sinueuse et éloignée de l'inférieure qui suit son allure en se rapprochant insensiblement d'elle pour la rejoindre vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres allongés, peu convexes, déprimés le long de la suture et le long de la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles allongées, laissant à découvert la région dorsale du métasternum et des deux premiers segments abdominaux; le sommet subacuminé de part et d'autre et assez fortement dentelé. Dessous plus granuleux en avant qu'en arrière où il est couvert de rugosités simulant des petites écailles; mentonnière du prosternum assez grande, sa marge extérieure à peine sinueuse.

196. **Agrilus purus** nov. sp. — *Oblong, allongé, peu convexe, atténué à l'extrémité, entièrement noir bleuâtre avec le post-épistome pourpré obscur.* — Long., 5; larg., 0,9 mill.

Brésil (Manuf. des Tabacs).

Moins large, plus acuminé en arrière que l'*Agr. luctuosus* Kerrem., du Brésil, les côtés du pronotum moins dilatés au milieu.

Tête finement granuleuse et ponctuée, d'aspect mat; front vaguement sillonné; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum un peu plus haut que large, couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arrondi; les côtés régulièrement arqués avec l'angle postérieur petit, légèrement saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian à peine bilobé; carène postérieure forte, assez arquée et rejoignant l'antérieure au delà du milieu des côtés; carène antérieure subsinueuse et assez éloignée, en avant de l'inférieure, qui est peu accusée. Écusson caréné transversalement. Élytres peu convexes, déprimés de part et d'autre à la base, couverts de rugosités simulant des petites écailles, avec un vague sillon le long de la suture; le sommet séparément arrondi et dentelé. Dessous finement ponctué et granuleux, moins rugueux que le dessus; mentonnière prosternale grande; sa marge à peine sinueuse.

197. **Agrilus bellator** nov. sp. — *Subparallèle, écourté, peu robuste, à peine convexe en dessus, atténué à l'extrémité; front vert,*

vertex et pronotum pourprés; élytres violacés avec, de part et d'autre, deux taches à fond pourpré et garnies d'une courte villosité grise. Dessous bronzé brillant. — Long., 4; larg., 0,7 mill.

Brésil : Rio Grande.

Tête convexe, finement ponctuée et faiblement sillonnée en avant, plus nettement en arrière. Pronotum un peu plus haut que large, un peu plus large en avant qu'en arrière; la marge antérieure fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et subanguleux; les côtés régulièrement arqués en avant et au milieu et sinueux en arrière avec l'angle postérieur petit, légèrement saillant en dehors et aigu; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; le disque sillonné longitudinalement, le sillon formant deux vagues fossettes superposées; carène postérieure presque droite, légèrement incurvée ensuite vers l'antérieure qu'elle rejoint vers le milieu; carène antérieure subsinueuse et très éloignée, en avant, de l'inférieur qui la rejoint vers la base. Élytres couverts de rugosités simulant des petites écailles arrondies, déprimés de part et d'autre à la base, séparément arrondis et finement dentelés au sommet. Dessous très finement et largement ponctué en arrière et un peu granuleux en avant.

198. **Agrilus venditator** nov. sp. — *Assez large, robuste, convexe en dessus, atténué à l'extrémité, l'apex très légèrement saillant en dehors avec, de part et d'autre, une longue épine subsuturale interne et une dent obtuse externe; tête profondément et circulairement excavée et d'un cuivreux pourpré; pronotum et élytres noirs, légèrement verdâtres, mats et rugueux; ces derniers garnis d'une villosité grise très éparse, formant un dessin onduleux à peine perceptible; l'apex rougeâtre. Dessous bronzé pourpré brillant et garni d'une courte villosité grisâtre, assez dense.* — Long., 9; larg., 2,5 mill.

Sumatra : Hindrapoera (L.-J. Weyers).

Tête couverte de rides longitudinales et présentant une large et profonde excavation circulaire limitée en arrière par une carène arquée. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides transversales et parallèles; la marge antérieure arquée; les côtés droits et un peu obliques; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et arqué; carène postérieure nulle; carène antérieure droite et séparée de l'inférieure qui la rejoint vers la base. Écusson large à la base, très acuminé et prolongé en arrière, avec une carène transversale bisinuée. Élytres convexes, couverts de rugosités fines et allongées, simulant des très petites écailles; le sommet légèrement spatulé et armé, de part et d'autre, d'une dent obtuse externe et d'une longue épine interne et subsuturale. Dessous finement granuleux et ponctué.

199. **Agrilus perakianus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, légèrement élargi au tiers supérieur, d'un beau vert clair et très brillant avec la moitié postérieure des élytres noir violacé, cette nuance remontant un peu le long de la suture; à une certaine distance et le long de celle-ci une vague bande villeuse et grise, n'atteignant ni la base, ni le sommet.* — Long., 9; larg., 1,6 mill.

Perak (par Staudinger).

Plus robuste et plus allongé que l'*Agr. semiœneus* H. Deyr., de Sumatra, la coloration générale semblable, mais l'armature terminale des élytres différente.

Tête rugueuse, couverte de rides transversales, largement sillonnée dans toute sa longueur, le sillon plus net et plus profond vers le vertex que vers l'épistome; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum presque aussi large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales semblables à celles de la tête, avec, de part et d'autre, une dépression suivant les sinuosités de la carène postérieure, et, au milieu, au-dessus de l'écusson, une fossette allongée; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian peu arqué; les côtés presque droits; la base ciliée de blanc jaunâtre et bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure très arquée et saillante, surmontant un calus situé dans l'angle inférieur, et rejoignant l'antérieure un peu avant le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse; carène inférieure assez éloignée de la précédente dont elle suit l'allure pour s'en rapprocher insensiblement et la rejoindre vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres peu convexes, faiblement déprimés de part et d'autre à la base et le long de la suture sur la moitié postérieure; la région verte couverte de petites rides transversales, la région noire couverte de rugosités simulant des petites écailles; ils sont sinueux à hauteur des hanches postérieures, où ils laissent à découvert une faible portion dorso-latérale du métasternum, des hanches postérieures et du premier segment abdominal; élargis au tiers supérieur et atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet où ils présentent, de part et d'autre, une longue épine submédiane, située plus près de la suture que de la marge externe, la partie extérieure du sommet échancrée suivant un quart de cercle et finement dentelée avec la dent extérieure un peu plus forte que ses voisines; la partie intérieure étroite, limitée intérieurement par une courte épine suturale et extérieurement par la longue épine médiane. Dessous rugueux en avant et ponctué en arrière; marge extérieure de la mentonnière droite en avant et déclive sur les côtés.

200. **Agrilus opulentus** nov. sp. — *Assez robuste, peu convexe, atténué à l'extrémité; épistome obscur, front rouge feu éclatant,*

vertex et pronotum vert doré obscur avec, sur les côtés du dernier, une dépression garnie d'une villosité jaunâtre; élytres d'un vert obscur en avant et noirâtres en arrière; région dorsale des segments abdominaux violacée et ornée, de part et d'autre, de deux taches garnies d'une villosité jaunâtre. Dessous obscur en avant et pourpré violacé très brillant en arrière; pattes antérieures et médianes obscures, les postérieures verdâtres; les côtés des hanches postérieures et du deuxième segment abdominal ornés d'une tache villeuse et jaunâtre. — Long., 9,5; larg., 2 mill.

Nouvelle-Guinée.

Assez voisin de l'*Agr. purpurifrons* H. Deyr., de l'île Nias, mais plus robuste, la tête plus forte, le pronotum plus large, sans macules villeuses sur les élytres, dont l'armature élytrale est différente.

Tête couverte de rides transversales, sillonnée longitudinalement et transversalement, le premier sillon plus net que le second; antennes allongées, dentées à partir du quatrième article. Pronotum transversal, subquadrangulaire, couvert de petites rides sinueuses et transversales, les côtés déprimés, le disque surmonté de deux vagues fossettes superposées; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian peu arqué; les côtés presque droits; la base bisinuée avec un large lobe médian peu avancé et à peine bilobé; carène postérieure droite d'abord et brusquement recourbée ensuite vers l'antérieure qu'elle rejoint un peu avant le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse en avant et droite en arrière, très près de l'inférieure qui suit son allure pour la rejoindre au delà de sa jonction avec la carène postérieure. Écusson caréné transversalement. Élytres couverts de rugosités simulant des petites écailles régulières, déprimés de part et d'autre à la base, le fond de la dépression formant un sillon transversal; les côtés sinueux à hauteur des hanches postérieures et laissant à découvert la région dorsale du métasternum, des hanches postérieures et des deux premiers segments abdominaux, légèrement élargis au tiers supérieur, atténués ensuite en ligne droite jusqu'au sommet; celui-ci présentant, de part et d'autre, une longue épine submédiane limitant extérieurement une troncature oblique et dentelée et intérieurement une échancrure étroite et bidentée. Dessous finement et régulièrement ponctué; mentonnière prosternale bisinuée.

201. **Agrilus nepos** nov. sp. — *Assez robuste, peu convexe, atténué à l'extrémité; front pourpré et garni, sur la région post-épistomale, d'une abondante villosité jaune; pronotum et élytres violacé obscur avec, sur chacun des derniers, quatre petites taches villeuses et jaunes, la première dans la dépression basilaire, la*

deuxième prémédiane et plus près de la suture que de la marge latérale, la troisième contre la suture, au quart postérieur, et la quatrième dans l'angle apical (les deux dernières plus nettes que les deux premières); une cinquième tache, également jaune, sur la région dorsale du premier segment abdominal. Dessous noir terne et couvert d'une courte villosité grise.

Bornéo.

Voisin de l'*Agr. Weyersi* Kerrem., de Sumatra; différent quant aux détails et à la coloration.

Tête granuleuse, couverte d'une ponctuation régulière et très dense entre de vagues rides transversales; front faiblement sillonné; antennes dentées à partir du quatrième article; vertex couvert de petites rides longitudinales. Pronotum transversal, un peu plus large en avant qu'en arrière, moins rugueux que la tête et couvert de fines rides transversales; la marge antérieure faiblement bisinuée avec le lobe médian large, peu avancé et faiblement arqué; les côtés très déprimés en avant et un peu obliques; la base bisinuée avec un large lobe médian tronqué; carène postérieure naissant en dehors de l'angle postérieur et formant un arc régulier qui rejoint la carène antérieure avant le milieu des côtés; carène antérieure sinueuse et très rapprochée de l'inférieure, qui suit son allure et la rejoint vers la base. Écusson large, caréné transversalement. Élytres finement granuleux, couverts de rugosités simulant des petites écailles, déprimés de part et d'autre à la base, sinueux sur les côtés où ils laissent à découvert une faible portion dorsale du premier segment abdominal; légèrement élargis au tiers supérieur et atténués ensuite jusqu'au sommet; celui-ci acuminé avec, de part et d'autre, une longue épine médiane accostée extérieurement de quelques petites dents et limitant intérieurement une étroite échancrure formée par elle-même et par une petite dent suturale. Dessous finement granuleux et ponctué.

202. **Agrilus Dohrni** nov. sp. — *Robuste, allongé, convexe, atténué à l'extrémité; tête et pronotum cuivreux obscur ou bronzé, brillants; élytres noirs, mats, garnis, le long de la moitié suturale postérieure, d'une ligne étroite, villeuse et grise; l'apex subacuminé de part et d'autre avec une petite dent médiane plus longue que ses voisines. Dessous bronzé et garni d'une courte pubescence grise, donnant une apparence mate à la couleur foncière, qui est brillante.* — Long., 7,5; larg., 2 mill.

Sumatra : Soekaranda (Dohrn).

Facies de l'*Agr. purpurifrons* H. Deyr., de l'île Nias, mais différent quant à la coloration et à l'armature terminale des élytres.

Tête granuleuse et couverte de rides transversales, subsinueuses

et parallèles; front plan, à peine sillonné; vertex bombé, couvert de rides longitudinales, à peine sillonné. Pronotum plus large que haut et à peine plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides sinueuses et transversales; la marge antérieure à peine sinueuse; les côtés un peu obliques en avant et droits ensuite; la base faiblement bisinuée; carène postérieure très grande et très arquée, rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure très arquée et rejoignant la précédente un peu au delà de sa jonction avec la postérieure. Écusson très large, caréné transversalement. Élytres très finement granuleux, convexes; le sommet subacuminé de part et d'autre et dentelé; la dent médiane plus allongée que ses voisines. Dessous très finement ponctué.

203. **Agrilus testor** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué en arrière, entièrement bleu, très légèrement verdâtre, terne. Dessous couvert d'une courte villosité blanchâtre.* — Long., 6,5; larg., 1,3 mill.

Sumatra : Hindrapoera (L.-J. Weyers).

Voisin de l'*Agr. azureus* Kerr., du Brésil, mais avec le pronotum sans sillon médian longitudinal, mais déprimé le long de la marge latérale; l'armature terminale des élytres différente.

Tête finement granuleuse et couverte de petites rides transversales; front aplani; vertex bombé. Pronotum presque aussi large que haut, un peu plus large en avant qu'en arrière, couvert de petites rides sinueuses et transversales; la marge antérieure très bisinuée avec un lobe médian avancé et arrondi; les côtés à peine arqués; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et bisinué; carène postérieure arquée et rejoignant l'antérieure vers le milieu des côtés; carène antérieure subsinueuse; carène inférieure subparallèle à la précédente et se rapprochant graduellement de celle-ci pour la rejoindre vers la base. Écusson caréné transversalement. Élytres peu convexes, converts de rugosités simulant des petites écailles, déprimés de part et d'autre à la base; le sommet bidenté de part et d'autre, la dent interne un peu plus forte que l'externe. Dessous finement granuleux.

204. **Agrilus semivestitus** nov. sp. — *Petit, écourté, assez large et assez convexe; front bronzé ou verdâtre; pronotum et élytres noirs, ces derniers garnis d'une courte villosité grise, plus abondante et plus dense sur la moitié postérieure. Dessous noir brillant.* — Long., 3,5; larg., 1 mill.

Sumatra (J.-L. Weyers).

Voisin de l'*Agr. pyritosus* Kerrem., également de Sumatra, mais plus large, un peu plus convexe, la vestiture élytrale différente.

Tête étroite, finement ponctuée; vertex sillonné; antennes dentées à partir du quatrième article. Pronotum convexe, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, déprimé sur les côtés, la dépression prolongée le long de la base, couvert de rugosités simulant des petites écailles; la marge antérieure bisinuée avec un large lobe médian arqué; les côtés obliques; la base bisinuée avec le lobe médian tronqué; carène postérieure longue, nette, peu arquée, rejoignant l'antérieure un peu avant son sommet; carène antérieure presque droite, formant la corde dont l'inférieure ferait l'arc. Écusson caréné transversalement. Élytres convexes, couverts de rugosités simulant des petites écailles, couvrant la région dorsale du sternum et de l'abdmen; le sommet conjointement arrondi. Dessous finement granuleux.

205. **Agrilus oblatus** nov. sp. — *Subcylindrique, élargi, peu convexe, d'un noir verdâtre brillant en dessus avec le front et l'apex pourprés et les élytres ornés de vagues lignes sinueuses et grisâtres. Dessous bronzé obscur et brillant, garni d'une courte villosité blanche.* Long., 7; larg., 1,8 mill.

Sumatra (par H. Donckier).

Voisin de l'*Agr. tonkineus* Kerrem., mais moins robuste; différent quant à la coloration et aux détails.

Tête grossièrement ponctuée, sillonnée longitudinalement et transversalement, de façon à former quatre tubercules frontaux peu saillants. Pronotum peu convexe, plus large que haut, couvert de rides sinueuses et transversales, déprimé sur les côtés, la dépression villeuse et grise; le disque avec un vague sillon transverse et médian; la marge antérieure faiblement sinueuse avec un lobe médian large et peu arqué; les côtés presque droits; la base bisinuée avec le lobe médian échancré; carène postérieure arquée, atteignant le milieu, mais ne touchant pas à l'antérieure; celle-ci subsinueuse; carène inférieure droite, rejoignant la précédente un peu après le milieu. Écusson caréné transversalement. Élytres assez convexes, couverts de rugosités simulant des petites écailles, sauf sur les bandes pubescentes dont le fond est finement granuleux; la base déprimée de part et d'autre; le disque avec une vague côte médiane et longitudinale; le sommet séparément arrondi, subacuminé et dentelé. Dessous très finement ponctué.

206. **Agrilus levifrons** nov. sp. — *Petit, subcylindrique, bronzé clair et brillant, laissant émerger de la ponctuation des élytres et de celle du dessous des poils courts, épars et blanchâtres.* — Long., 3; larg., 0,6 mill.

Cap de Bonne-Espérance (par Clavareau).

Tête convexe, régulièrement ponctuée; front uni, convexe, sans

sillon ni dépression; yeux parallèles; antennes épaisses. Pronotum un peu plus haut que large, légèrement élargi en avant, couvert de points enfoncés et de rides semi-circulaires et concentriques; le disque convexe, limité par une vague dépression semi-circulaire; la marge antérieure droite; les côtés arqués en avant et légèrement sinueux en arrière avec l'angle postérieur légèrement saillant en dehors, petit et aigu; la base bisinuée avec un lobe médian échancré; carène postérieure nulle; carène antérieure subsinueuse et éloignée de l'inférieure. Écusson caréné transversalement. Élytres couverts de points et de rugosités simulant des petites écailles, avec quelques petites rides transversales; la base déprimée de part et d'autre; les côtés laissant à découvert une faible portion latérale de la région supérieure des segments abdominaux; le sommet séparément arrondi. Dessous finement ponctué.

207. J'ai décrit sous le nom, déjà occupé, de villosotriatus Thoms., *Typ. app.*, p. 72 (1879), un *Agrilus* de l'Inde (*Ann. Belg.*, t. XXXVI (1892), p. 214), pour lequel je proposerai le nom de binominatus.

208. M. Fairmaire a décrit (*Rev. Ent.* (1892), p. 100) sous le nom de *cavifrons* un *Agrilus* pour lequel je proposerai le nom de caviceps, le premier nom ayant été donné par M. Waterhouse à un *Agrilus* du Mexique.

209. Agrilus *splendidicollis* Fairm., *Ann. Fr.*, 6e série, t. VIII (1888), p. 348 = sinensis Thoms., *Typ. Bupr.* ap. (1879), p. 73.

210. J'ai décrit deux Agrilus différents sous le nom de zonatus, le premier (*Ann. Belg.*, t. XLII (1898), p. 180) de l'Australie et le second (*l. c.*, t. XLIII (1899), p. 287) du Cameroon; je proposerai pour le second le nom d'erraticus.

211. M. G. Horn a décrit, sous le nom de *Blanchardi* (*Trans. Am. Ent. Soc.*, t. XVIII (1891), p. 321), un Agrilus dont le nom a déjà été employé par M. Edw. Saunders pour l'*Agrilus ater* Blanch. (nom. préocc.). Je propose donc pour l'espèce de M. Horn le nom d'Agr. Horni.

212. Le même auteur a donné le nom d'*ineptus* (*Calif. Ac.*, 2e série, t. IV (1894), p. 398) à un Agrilus de la Californie. J'ai employé ce nom (*Ann. Belg.*, t. XXXVI (1892), p. 218) pour un *Agrilus* de l'Inde. Je propose pour l'espèce de M. Horn le nom inhabilis.

213. Je proposerai le nom de mediocris pour l'*Agrilus modicus* de Kanara (Inde) que j'ai décrit (*Ann. Belg.*, t. XXXVII (1893),

p. 348), alors que j'avais donné le même nom à un *Agrilus* de Birmanie (*Ann. Mus. Genov.* (1892), p. 821).

214. Agrilus *nodifrons* Kerrem. (*Ann. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 281), nom déjà employé par M. Waterhouse pour un *Agrilus* du Mexique (*Biol. Cent. Am.*, t. III, pt. 1 (1889), p. 68). Je propose pour le premier le nom de nodiceps.

215. Agrilus *violaceus* Nonfr. (*Ent. Nacht.* (1892), p. 90), ce nom a été employé par J. Thomson ; je propose pour le premier celui de Nonfriedi.

216. Agrilus *subcornutus* Kerrem. (*Ann. Belg.*, t. XLIII (1899), p. 325). Ce nom a été employé par M. H. Deyrolle pour le même genre; je le remplacerai par celui de suspectus.

217. Le nom de ventralis ayant été employé par M. G. Horn (*Trans. Am. Ent. Soc.* (1891), t. XVIII, p. 320) pour un *Agrilus* de l'Amérique du Nord, je le remplacerai pour une espèce nommée par moi (*Ann. Belg.*, t. XXXVII (1893), p. 45) par celui de ventripotens.

VELUTIA nov. gen.

Tête assez large, convexe, sillonnée dans toute sa longueur.

Yeux moyens, ovalaires, verticaux, très légèrement écartés en dessus.

Épistome profondément échancré en arc, séparé du front par un très étroit prolongement de celui entre les cavités antennaires.

Cavités antennaires grandes, arrondies.

Antennes grêles, médiocrement allongées, insérées au repos dans une rainure qui part de l'épistome pour longer la marge latérale du pronotum en dessous de celui-ci; le premier article épais, le deuxième un peu moins grand que le précédent, également épais et subglobulaire; les trois suivants grêles, subégaux, les suivants dentés et subglobulaires.

Pronotum inégal, bossué, bisinué à la base, élargi sur les côtés avec la marge latérale lisse.

Écusson assez grand, large, acuminé en arrière.

Élytres plans, sinueux à hauteur des hanches, séparément arrondis et inermes au sommet; calus huméral saillant.

Prosternum étroit, sans mentonnière; son sommet arrondi et logé dans une profonde écrancrure du métasternum; branches latérales du mésosternum à peine visibles et très courtes.

Pattes peu robustes; fémurs, tibias et tarses normaux.

Corps aplani en dessus, très légèrement convexe, oblong, légèrement atténué en avant et en arrière.

Genre voisin des *Toxoscelus* quant au facies, mais absolument distinct de ceux-ci par les caractères qui précèdent; la rainure pour le logement des élytres le rapproche de mon genre *Kamosia*, avec lequel il a également quelques analogies de forme. Le dessus du corps a une apparence veloutée alternant avec des espaces soyeux qui m'ont fait donner le nom de *Velutia*.

218. **Velutia sericea** nov. sp. — *Oblong, plan en dessus, tête et pronotum bronzés; élytres noirs, veloutés, alternant avec des espaces onduleux noirs et soyeux. Dessous bronzé obscur et brillant.* — Long., 6; larg., 1,6 mill.

Brésil : Rio Grande.

Tête régulièrement ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert de rides irrégulières, sinueuses et transversales; la marge antérieure avec un large lobe médian arqué; les côtés obliques en avant et arrondis au milieu avec l'angle postérieur obtus et arrondi; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et tronqué; il présent deux sillons sinueux et transversaux limitant deux bourrelets longeant d'abord un sillon médian et se dirigeant ensuite en ligne courbe vers les côtés entourant une large dépression circulaire située dans l'angle inférieur, et du fond de laquelle émerge un calus arqué. Écusson transversal. Élytres plans, d'aspect velouté ou soyeux par bandes sinueuses d'allure indéterminée; le calus huméral assez saillant et prolongé suivant une côte droite qui longe la marge latérale à une certaine distance de celle-ci; le sommet séparément arrondi. Dessous très finement granuleux; pattes à peine ponctuées.

219. **Paracephala thoracica** nov. sp. — *Allongé, cylindrique, bronzé obscur; pronotum grand, inégal, bossué; dessous bronzé et garni d'une pubescence soyeuse et grise.* — Long., 10; larg., 2,8 mill.

Australie.

Taille et facies de *Parac. pistacina* Hope, mais beaucoup plus rugueux, le pronotum plus inégal, plus étroit et plus allongé, plus atténué en avant; les élytres parcourus par des côtes longitudinales très vagues.

Tête infléchie, finement granuleuse et ponctuée, parcourue par un fin sillon médian. Pronotum subcylindrique, atténué en avant, inégal et bosselé, chagriné et rugueux, la rugosité consistant en séries transversales de rides sinueuses. Écusson petit, triangulaire. Élytres chagrinés, séparément arrondis à l'extrémité. Dessous finement granuleux; dernier segment abdominal très acuminé au sommet.

220. **Endelus subcornutus** nov. sp. — *Allongé, peu convexe, atténué en avant et acuminé en arrière, d'un bronzé doré clair et très brillant; les élytres traversés, au tiers postérieur, par une bande violacée qui se prolonge, en avant et en arrière, le long de la suture. Dessous noir.* — Long., 3,3; larg., 1,3 mill.

Nouvelle-Guinée (par Staudinger).

Du groupe des *End. diabolicus* et *cornutus* Kerrem., ayant le front profondément échancré et les yeux situés sur la marge latérale de cette échancrure; un peu moins robuste que ces deux espèces et d'une coloration générale plus claire en dessus.

Tête finement granuleuse et profondément excavée; yeux saillants, latéraux, situés à une certaine distance du bord antérieur du pronotum. Celui-ci plus large que haut, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, finement granuleux; la marge antérieure tronquée; les côtés subsinueux, aplanis, arrondis en avant, presque droits en arrière avec la marge latérale formant un bourrelet limité intérieurement par un sillon qui se prolonge sous le disque qui est élevé avec un sillon transversal et médian, limitant deux bourrelets transversaux. Écusson triangulaire. Élytres finement granuleux et couverts en outre de points régulièrement espacés; ils présentent, au sommet, de part et d'autre de la suture, un sillon longeant celle-ci. Dessous noir, finement granuleux.

221. **Taphrocerus cupriceps** nov. sp. — *Subparallèle, allongé, atténué en arrière; tête cuivreuse, légèrement pourprée; pronotum pourpré violacé obscur et brillant; élytres bleu foncé à légers reflets pourprés au sommet; les côtés du pronotum garnis d'une pubescence blanchâtre, irrégulièrement espacée; les élytres ornés de vagues bandes pubescentes sinueuses et blanches, interrompues à la suture et sur les côtés, dont, de part et d'autre, une allongée et légèrement recourbée, le long de la suture, de l'écusson au tiers antérieur; une seconde, transversale, vers le milieu; une troisième vers le quart postérieur et une quatrième préapicale. Dessous noir, brillant, légèrement bronzé, chacun des segments abdominaux ornés, de part et d'autre, sur les côtés, d'une petite tache villeuse et blanche.* — Long., 4; larg., 1 mill.

Goyaz : Jatahy (H. Donckier).

Voisin de *T. alboplagiatus* Kerr., du Brésil, mais moins robuste, la coloration différente, le front plus bombé, plus saillant et plus convexe en arrière, différent quant aux détails qui précèdent et à ceux qui suivent.

Tête forte, finement granuleuse, convexe, infléchie, couverte d'une villosité blanche, sillonnée longitudinalement au milieu; front bombé en arrière. Pronotum un peu plus large que haut, à

peine plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une fine ponctuation, rare et irrégulièrement espacée, avec çà et là quelques poils blancs, plus denses sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure droite; les côtés un peu sinueux et à peine obliques; la base bisinuée avec le lobe médian échancré en arc. Écusson médiocre, triangulaire, finement granuleux. Élytres peu convexes, couverts de séries longitudinales de points, interrompues par les bandes villeuses dont le fond est très finement pointillé et granuleux; le calus huméral saillant; la base déprimée transversalement suivant l'allure de celle du pronotum; le sommet conjointement arrondi et finement dentelé. Dessous finement granuleux.

222. **Trachys obesa** nov. sp. — *Court, épais, convexe, légèrement relevé au bout, d'un noir violacé en dessus avec, sur la tête et le pronotum, une villosité roux doré alternant avec des taches blanches; les élytres présentant de part et d'autre deux calus, l'un huméral, l'autre subsutural, garnis d'une villosité rousse, frisée; ils sont garnis de la même villosité rousse sur toute leur surface, mais plus dense sur les côtés et au sommet avec quelques poils épars, blancs et irrégulièrement disposés sauf sur deux bandes linéaires nettes, très flexueuses, l'une au tiers postérieur, l'autre vers le sommet. Dessous noir bleuâtre, ponctué et rugueux.* — Long., 4,5; larg., 2,8 mill.

Zambèze.

Tête finement et irrégulièrement ponctuée; front sillonné; épistome large et très échancré. Pronotum irrégulièrement ponctué, beaucoup plus large que haut, la marge antérieure échancrée en arc; les côtés obliques, légèrement arqués, la marge latérale crénelée; la base bisinuée avec un large lobe médian avancé et arrondi. Écusson très petit, triangulaire. Élytres très convexes le long de la base, droits ensuite et légèrement relevés au sommet, couverts de séries longitudinales de points avec, çà et là, la villosité suivant l'allure de ces séries; le sommet conjointement arrondi. Dessous granuleux et ponctué.

223. **Trachys antiqua** nov. sp. — *Subovalaire, peu convexe, bronzé obscur et couvert, en dessus, d'une villosité rousse, peu dense, interrompue de part et d'autre sur deux espaces arrondis, situés l'un sous l'autre après le milieu et séparés par une villosité blanchâtre, formant une vague bande oblique. Dessous noir.* — Long., 2,5; larg., 1,5 mill.

Nouvelle-Guinée (par Staudinger).

Assez voisine de *Tr. congener* Kerr., de Sumatra, mais différente quant au dessin élytral et à la coloration.

Tête large, déprimée au-dessus de l'épistome et faiblement échancrée sur le front. Pronotum finement ponctué, peu convexe sur le

disque, déprimé sur les côtés; la marge antérieure échancrée avec les angles de devant avancés et aigus; les côtés arqués; la base très sinueuse avec un large lobe médian arrondi et avancé. Écusson petit, triangulaire. Élytres peu convexes, finement granuleux et ponctués avec, de part et d'autre, une carène naissant sous le calus huméral et longeant la marge latérale à une certaine distance de celle-ci. Dessous noir, brillant et finement pointillé.

224. **Pachyschelus semilunaris** nov. sp. — *Subcirculaire, élargi, convexe en dessus, tête, pronotum et écusson cuivreux verdâtre brillant et finement granuleux; élytres bleu verdâtre sombre; ceux-ci et le pronotum couverts d'une villosité rousse, assez rare et ne laissant de glabre qu'un large espace semi-lunaire et discal, situé autour de l'écusson. Dessous noir brillant.* — Long., 3; larg., 3 mill.

Surinam (Staudinger).

Du groupe des *Pach. speculum* Kl., du Brésil et *testudinaria* Gory, de la Guyane; très différent du premier, voisin du second quant à la forme générale.

Tête finement granuleuse et couverte en outre de points régulièrement espacés; front faiblement sillonné. Pronotum très large, convexe, légèrement aplani sur les côtés, couvert d'une fine granulation et de points semblables à ceux de la tête; la marge antérieure profondément échancrée en arc avec les angles du devant avancés et aigus; les côtés obliques et très arqués; la base très sinueuse avec un large lobe médian tronqué. Écusson très grand, triangulaire. Élytres très convexes, finement chagrinés, sensiblement plus rugueux que la tête et le pronotum, largement déprimés et aplanis sur la moitié antérieure des côtés; le calus huméral saillant, mais situé plus intérieurement que de coutume; le sommet largement et conjointement arrondi. Dessous brillant et finement ponctué.

225. **Pachyschelus Dohrni** nov. sp. — *Subovalaire, élargi, convexe, arrondi en avant et atténué en arrière; tête et côtés du pronotum bronzé doré et brillants, le disque noir; élytres bleus, très brillants. Dessous noir avec les pattes bronzées, claires et très brillantes.* Long., 3; larg., 2,3 mill.

Sumatra : Liangagas (Dohrn).

Taille et facies du *P. Migneauxi* H. Deyr., que l'on trouve également à Sumatra, mais un peu plus convexe, l'extrémité plus arrondie, la coloration différente.

Tête lisse, à peine ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum couvert de points formant des petits cercles sans enfoncement médian; la marge antérieure profondément échancrée en arc; les côtés très obliques et faiblement arqués; la base sinueuse avec un large lobe médian tronqué. Écusson très grand, triangu-

laire. Élytres couverts de séries longitudinales de points peu accusées; le calus huméral très saillant et limitant une dépression margino-humérale qui se prolonge en gouttière sur les côtés jusque vers le milieu; le sommet très déclive et conjointement arrondi. Dessous finement granuleux; pattes brillantes et à peine ponctuées.

226. **Brachys floricola** nov. sp. — *Subheptagonal, large, écourté, peu convexe, bronzé clair en dessus avec la tête et les parties déprimées du pronotum garnies d'une villosité d'un roux doré; les élytres ornés de bandes sinueuses formées par des poils roux doré et limitées antérieurement par un fin liséré blanc, la bande antérieure moins nette et moins régulière que les deux autres, la seconde étant médiane et la troisième préapicale. Dessous noir, brillant et un peu pourpré.* — Long., 5,3; larg., 2,7 mill.

Floride.

Voisin de *Br. purpuratus* Kerrem., du Brésil, mais autrement coloré et le dessin élytral différent.

Tête irrégulièrement ponctuée, surmontée en arrière de deux tubercules arrondis, glabres et lisses, séparés par un sillon longitudinal. Pronotum convexe sur le disque et aplani sur les côtés, en arrière, muni d'une carène latérale située à une certaine distance du bord et subparallèle à celui-ci, garni d'une villosité rousse plus dense sur les côtés que sur le disque; la marge antérieure droite; les côtés obliques et subsinueux; la base très sinueuse avec le lobe médian large, avancé et anguleusement échancré à son sommet. Écusson transversal, triangulaire avec la base convexe et les côtés droits. Élytres couverts de séries longitudinales de gros points, avec, de part et d'autre, une côte caréniforme partant de la base et surmontant le calus huméral pour longer la marge latérale à une certaine distance de celle-ci jusqu'au sommet; celui-ci subtronqué et arrondi extérieurement. Dessous inégalement ponctué; prosternum finement granuleux.

227. **Brachys suavis** nov. sp. — *Subpentagonal, large, assez robuste, bronzé en dessus, noir en dessous; les élytres ornés, de part et d'autre, de mouchetures villeuses, blanches, dont les plus apparentes sont : une vers le milieu, contre la marge latérale, deux autres au tiers postérieur et situées l'une à côté de l'autre et une quatrième préapicale.* — Long., 4,5; larg., 2,3 mill.

Guatémala.

Tête finement granuleuse et ponctuée, creusée et sillonnée en avant. Pronotum convexe, grossièrement et inégalement ponctué, le disque peu convexe, les côtés et la partie postérieure aplanis avec, de part et d'autre, près de l'angle postérieur, un calus caréniforme recourbé vers la marge latérale; la marge antérieure tronquée; les

côtés arqués et obliques; la base très sinueuse avec le lobe médian avancé et légèrement échancré en arc. Écusson triangulaire. Élytres rugueux et chagrinés avec des gros points épars, disposés en vagues séries longitudinales interrompues par des espaces finement pointillés et granuleux et, de part et d'autre, deux côtes discales plus accentuées en avant qu'en arrière et une côte caréniforme partant du calus huméral pour longer la marge latérale à une certaine distance de celle-ci; le sommet conjointement arrondi. Dessous finement granuleux et ponctué.

228. **Brachys taciturnus** nov. sp. — *Subheptagonal, peu convexe, bronzé violacé obscur et brillant en dessus et couvert d'une pubescence rousse, rare et espacée sur le pronotum et formant sur les élytres, des bandes transversales très vagues. Dessous noir.* — Long., 4; larg., 2 mill.

Guatémala.

Tête finement ponctuée, creusée en avant et sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum en trapèze, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, finement granuleux ou inégalement ponctué suivant que la villosité est présente ou absente; la marge antérieure sinueuse avec un large lobe médian arqué; les côtés obliques et sinueux, le disque convexe en avant, déprimé en arrière; la base très sinueuse avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson triangulaire. Élytres plans, couverts de séries longitudinales de points interrompues par des espaces finement granuleux; le calus huméral assez épais et surmonté d'une côte caréniforme se prolongeant sur les côtés le long de la marge latérale à une certaine distance de celle-ci; le sommet conjointement arrondi. Dessous finement granuleux et ponctué.

229. **Brachys debilis** nov. sp. — *Subheptagonal, peu convexe; tête noire; pronotum bronzé et couvert d'une villosité éparse et grisâtre; élytres bleu d'acier à reflets irisés sur les parties glabres, bronzés et granuleux sur les bandes villeuses et transversales, situées l'une vers le milieu et l'autre vers le sommet. Dessous noir.* — Long., 3; larg., 1,5 mill.

Guatémala.

Tête finement granuleuse, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, le disque convexe et presque lisse, les côtés granuleux et aplanis; la marge antérieure tronquée; les côtés obliques et sinueux avec l'angle postérieur droit; la base fortement bisinuée avec le lobe médian très avancé et tronqué. Écusson triangulaire. Élytres irrégulièrement ponctués, présentant de part et d'autre deux stries longitudinales et discales, interrompues par les bandes villeuses et une côte

caréniforme longeant la marge latérale à une certaine distance de celle-ci et naissant à l'épaule; le calus huméral saillant et épais; le sommet conjointement arrondi. Dessous finement granuleux et ponctué.

230. **Lius cœruleus** nov. sp. — *Cunéiforme, convexe; tête et pronotum noirs; élytres bleu verdâtre, brillants. Dessous noir brillant.* Long., 3,2; larg., 1,3 mill.

Goyaz : Jatahy (H. Donckier).

Semblable au *L. scutellatus* Sol., du Brèsil, quant au mode de coloration, mais plus allongé, moins large à l'épaule, la tête et le pronotum moins lisses, les élytres non relevés à l'apex.

Tête large, finement ponctuée, creusée en avant avec un fin sillon longitudinal; le bord des yeux très légèrement caréné en avant. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation excessivement fine et semblable à celle de la tête; la marge antérieure tronquée; les côtés obliques et faiblement arqués; la base sinueuse avec un large lobe médian avancé et tronqué. Écusson grand, triangulaire et lisse. Élytres convexes, couverts de séries longitudinales et régulières de points; le calus huméral allongé, saillant et un peu oblique; le sommet conjointement arrondi et subacuminé. Dessous noir, brillant et très finement ponctué.

231. **Lius aterrimus** nov. sp. — *Cunéiforme, convexe, entièrement noir, mais très légèrement bronzé, plus lisse en dessus qu'en dessous.* — Long., 3; larg., 1,3 mill.

Goyaz : Jatahy (H. Donckier).

Plus large et plus brillant que le *L. atratus* Kerr., du Brésil, il s'en distingue par la ponctuation élytrale moins accusée et par l'absence de plis longitudinaux le long de la base des élytres; il se rapproche également du *L. nigerrimus* Kerr., d'Itaïtuba, mais avec la tête beaucoup moins large, la coloration du dessus d'un noir moins profond.

Tête finement ponctuée; front creusé, longitudinalement sillonné. Pronotum à ponctuation excessivement fine, semblable à celle de la tête, plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure à peine échancrée en arc; les côtés obliques et faiblement arqués; la base très sinueuse avec un large lobe médian avancé et très légèrement échancré en arc. Écusson grand, triangulaire et lisse. Élytres couverts de séries longitudinales de points, conjointement arrondis au sommet. Dessous très brillant et ponctué.

232. **Lius timidus** nov. sp. — *Allongé, atténué en avant et en arrière, les côtés parallèles, d'un beau bleu d'acier à reflets irisés en*

dessus, les élytres plus grossièrement ponctués que la tête et le pronotum. Dessous noir et brillont. — Long., 3; larg., 1,3 mill.

Guatémala.

Intermédiaire entre les vrais *Lius*, franchement coniques et toute une série d'espèces à forme allongée et subcylindrique, il a plutôt l'aspect d'un *Ianthe*.

Tête étroite, lisse, à peine ponctuée, sillonnée dans toute sa longueur; yeux parallèles. Pronotum plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière, couvert d'une ponctuation largement et régulièrement espacée; la marge antérieure tronquée, les côtés obliques et sinueux avec l'angle inférieur abaissé et aigu; la base sinueuse avec un large lobe médian tronqué. Écusson grand, triangulaire. Élytres finement ponctués, couverts de petits plis transversaux, plus accentués sur le disque que sur les côtés; le calus huméral saillant et lisse; le sommet conjointement arrondi. Dessous finement granuleux et ponctué.

233. **Leiopleura Claveri** nov. sp. — *Subovalaire, convexe; tête et pronotum d'un vert métallique clair et mat, finement granuleux; le disque antérieur du second noirâtre, brillant et lisse; écusson et élytres violets, brillants, les seconds ornés de part et d'autre de deux larges taches, interrompues à la suture : la première, d'un doré éclatant à reflets verts, large, transversale, touchant au bord externe, sa marge antérieure incurvée autour du calus huméral, le côté intérieur arrondi, la marge postérieure droite; la deuxième, d'un vert doré clair, envahissant tout le tiers postérieur, sauf un espace apical et sutural. Dessous noir, finement granuleux.* — Long., 2,8; larg., 1,8 mill.

Colombie : Ilaque (Fr. Claver).

Du groupe des *L. pulchra*, *puncticeps*, *venusta* et *interrupta* Waterh., de l'Amérique centrale; différent de ceux-ci par les détails qui précèdent et par ceux qui suivent.

Tête finement granuleuse, sillonnée dans toute sa longueur. Pronotum beaucoup plus large que haut et plus étroit en avant qu'en arrière; la marge antérieure profondément échancrée en arc avec les angles de devant avancés et aigus; les côtés obliques et arqués; la base sinueuse avec un large lobe médian tronqué; il est couvert d'une fine ponctuation régulièrement espacée, avec les côtés granuleux. Écusson grand, triangulaire. Élytres larges, convexes, déprimés le long de la base et sur les côtés avec le calus huméral saillant et allongé; le sommet conjointement arrondi.

234. **Callimicra collaris** nov. sp. — *Oblong, allongé, convexe; tête et pronotum brillants, bronzé doré ou bronzé verdâtre clair;*

élytres noirs, légèrement verdâtres. Dessous noir brillant. — Long., 3,7; larg., 1,3 mill.

Goyaz : Jatahy (H. Donckier).

Voisin de *C. cyanipennis* Kerr., de la même région, mais avec les côtés du pronotum plus largement arrondis en avant ; différent quant à la coloration et aux détails qui suivent.

Tête finement granuleuse, avec une dépression frontale allongée. Pronotum moins granuleux que la tête, avec quelques points épars et un réseau de petites rides entrecroisées et excessivement fines ; le disque convexe, les côtés et la base déprimés ; la marge antérieure tronquée ; les côtés arqués avec une carène prémarginale droite ; la base bisinuée avec le lobe médian avancé et tronqué. Écusson assez grand, en triangle équilatéral. Élytres un peu plus rugueux en avant qu'en arrière, couverts de séries longitudinales de points, peu accusées et irrégulières, déprimés le long de la base, conjointement arrondis au sommet. Dessous granuleux, ponctué, mat en avant et brillant en arrière.

235. **Callimicra pygmæa** nov. sp. — *Étroit, allongé, cylindrique; tête brillante, bronzé verdâtre et lisse; pronotum obscur, verdâtre et brillant; élytres rugueux, verts, plus clairs que le pronotum. Dessous noir brillant.* — Long., 3; larg., 0,7 mill.

Goyaz : Jatahy (H. Donckier).

La plus petite espèce, actuellement connue, du genre ; sa forme allongée et cylindrique la distingue nettement des autres, avec lesquelles elle ne peut être confondue.

Tête convexe, presque lisse, à ponctuation régulièrement espacée, avec une fossette allongée médiane et postépistomale. Pronotum un peu plus haut que large, très convexe sur le disque, déprimé le long de la base et couvert de points fins et très espacés ; la marge antérieure arquée ; les côtés régulièrement arqués et carénés le long de la marge latérale ; la base bisinuée avec un large lobe médian tronqué. Écusson assez grand, en triangle équilatéral. Élytres rugueux, irrégulièrement ponctués et couverts, sur le disque, de plis transversaux ; le sommet tronqué. Dessous finement ponctué.